

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG SETOR DE COMPRAS



Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Alfenas/MG - CEP 37130-001. Fone: (35) 3701-9100/9103 - Fax: (35) 3701-9104 - pregao@unifal-mg.edu.br

EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PROCESSO Nº 23087.004072/2022-32 ABERTURA: 08 /08/ 2022 às 9h.

1. PREÂMBULO

- 1.1. A Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, Autarquia de Regime Especial, "ex vi" da Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005, inscrita no CNPJ sob o nº 17.879.859/0001-15, com sede na cidade de Alfenas, na Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700, Centro, torna público, para conhecimento dos interessados, que se encontra aberta a Licitação por PREGÃO ELETRÔNICO nº 002/2022, no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, do tipo MENOR PREÇO UNITÁRIO POR ITEM, observadas as disposições da Lei nº 10.520 de 17/07/2002, Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, Lei Complementar 123 de 14/12/2006, Lei 11.488, de 15/06/2007, da Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014, da Lei Complementar 155 de 27 de outubro de 2016, do Decreto nº 7.892 de 23/01/2013, Decreto nº 9.488 de 30/08/2018 e do Decreto 8.538 de 06/10/2015, Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Instrução Normativa nº 01, da SLTI/MPOG, de 19/01/2010, da Instrução Normativa nº 02, da SLTI/MPOG, de 16 de agosto de 2011, da Instrução Normativa nº 03, da SEGES/MPOG, de 20/04/2017, Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, aplicando-se, subsidiariamente a Lei nº 8.666 de 21/06/1993 em sua redação atual e, ainda as condições estipuladas neste Edital.
- 1.2.Órgão Gerenciador: órgão ou entidade da administração pública federal responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da ata de registro de preços dele decorrente.
 - **1.2.1.** Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, UASG 153028, Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700, Centro, Alfenas MG, CEP 37130-001.

2. OBJETO

- 2.1. Implantação do Sistema de Registro de Preços para possível aquisição futura de materiais de consumo laboratorial e vidraria, para atender as necessidades das faculdade(s) e instituto(s) da Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, conforme especificações e exigências constantes do Termo de Referência e do Anexo I deste Edital;
 - **2.1.1.** Trata-se de bem comum, a ser contratado mediante licitação na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, conforme art. 1°, parágrafo único, da Lei n° 10.520/2002.

- 2.1.2. Havendo divergências entre a descrição do objeto constante no edital e a descrição do objeto constante no SITE COMPRASNET, "SIASG" OU NOTA DE EMPENHO, prevalecerá, sempre, a descrição deste edital.
- **2.2.** A Ata de Registro de Preços terá validade de **12 (doze) meses**, conforme o limite legal.
- 2.3. Em atendimento ao Decreto nº 8.538/2015, art. 6º, esta Licitação destina-se exclusivamente à participação de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte EPP ou, conforme art. 34 da Lei 11.488/2007, às sociedades cooperativas.
 - 2.3.1. O caput anterior não se aplica aos itens com valores estimados acima de R\$ 80.000,00. Em conformidade com o inciso III, artigo 48 da lei complementar 123/2006, alterado pela Lei Complementar 147/2014, os referidos itens serão fracionados em cota de 25% (COTA RESERVADA ITEM 255 E 339) para participação exclusiva de ME, EPP e MEI, sendo o quantitativo restante de 75% (COTA PRINCIPAL ITEM 254 E 338), aberto para ampla participação.
 - 2.3.1.1. O presente Edital se submete integralmente ao disposto nos artigos 42, 43, 44, 45 e 46 da Lei Complementar 123/2006 e do artigo 1º da Lei Complementar 147/2014, atendendo o direito de prioridade para a Microempresa e Empresa de Pequeno Porte para efeito do desempate quando verificado ao final da disputa de preços.

3. DO EDITAL

- 3.1. A Empresa interessada em participar desta Licitação terá que examinar o Edital e seus Anexos, disponíveis no sitio da Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, no endereço: www.unifal-mg.edu.br/licitacao, ou fazer cópia da via disponível no Setor de Compras desta instituição ou ainda, solicitá-lo através do correio eletrônico: pregao@unifal-mg.edu.br. Alegações de desconhecimento das suas disposições não serão aceitas para justificar eventuais divergências ou erros existentes em seus Documentos de Habilitação ou na Proposta.
- 3.2. Só terão valor legal para efeito do Processo Licitatório os Anexos disponibilizados conforme item 3.1, valendo as demais versões, inclusive a do sitio: www.comprasgovernamentais.gov.br, apenas como divulgação;

3.3. Impugnação do Edital:

- 3.3.1. Qualquer pessoa, física ou jurídica, é parte legítima para impugnar este Edital, desde que, com antecedência de até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, artigo 24, Decreto nº 10.024/2019;
 - **3.3.1.1.** A data limite para impugnação deste edital é dia **02/08/2022**, até às 17 horas.
- **3.3.2.** Caberá ao Pregoeiro e sua Equipe de apoio decidir sobre a petição interposta, no prazo de **02 (dois) dias úteis**, contadas da data do recebimento da impugnação, § 1º do artigo 24, Decreto nº 10.024/2019;
- **3.3.3.** Quando acolhida a petição contra este Edital, será designada nova data para a realização deste certame;

- 3.3.4. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores a data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet no endereço indicado neste edital, artigo 24 do Decreto nº 10.024/2019;
 - **3.3.4.1.** A data limite para solicitação de esclarecimentos é dia **02/08/2022**, até às 17 horas.
- **3.3.5.** Os pedidos de esclarecimento e impugnação deverão ser enviados exclusivamente por meio eletrônico, através do e-mail pregao@unifal-mg.edu.br;
- **3.3.6.** Todas as solicitações, impugnações, esclarecimentos e recursos deverão ser enviados dentro do horário de expediente normal, das 07h às 17h, de segunda-feira à sexta-feira.
- 3.3.7. Qualquer comunicação realizada fora do horário de expediente acima serão considerados recebidos no primeiro dia útil imediatamente posterior, sendo utilizada a data e hora de registro no e-mail como comprovação.
- 3.3.8. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

4. DO ATO DE DESIGNAÇÃO DO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

- **4.1.** Todos os procedimentos desta Licitação serão conduzidos pelo Pregoeiro e sua respectiva Equipe de apoio, designados pela Portaria nº 1249 de 03 de agosto de 2022;
- **4.2.** O Pregoeiro poderá, ainda, convocar, por meio de Ato administrativo, qualquer servidor da área ou unidade administrativa responsável pela especificação ou recebimento do objeto deste Pregão Eletrônico.

5. DO CREDENCIAMENTO E DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

- 5.1. Poderão participar deste Pregão Eletrônico os interessados do ramo pertinente ao objeto licitado, obrigatoriamente, cadastrados de forma regular no Sistema Unificado de Cadastro de Fornecedores SICAF conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018 e que atenderem a todas as demais exigências constantes neste Edital e seus anexos;
 - **5.1.1.** O uso da senha de acesso ao sistema é de responsabilidade exclusiva do usuário que deverá cumprir o que determina o Artigo 19, incisos I ao VII do Decreto nº 10.024/2019.
- **5.2** Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
 - a) que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.
 - a.1) a assinalação do campo "não", apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte;
 - b) que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

- c) que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- d) que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.
- e) que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
- f) que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- g) que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
 - **5.2.1** A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.
- 5.3 As empresas não cadastradas no SICAF, que tiverem interesse em participar do presente pregão, deverão providenciar o seu cadastramento e sua habilitação junto ao SICAF na forma digital através do sítio https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/sicaf, até o dia útil anterior à data do recebimento das propostas;
- 5.4 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão;
- 5.5 É de responsabilidade exclusiva do licitante o uso adequado do sistema, cabendo-lhe zelar por todas as transações efetuadas diretamente ou por seu representante;
- 5.6 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados, não cabendo qualquer alegação posterior por prejuízos causados decorrente de informação errônea ou desatualizadas.
- 5.7 A licitante deverá estar habilitada junto à Polícia Federal e Ministério do Exército para comercialização de produtos controlados relacionados no Anexo I deste Edital (quando necessário);
- 5.8 A Licitante deverá estar devidamente autorizada junto ao ÓRGÃO COMPETENTE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE ANVISA, para cumprimento do que determina o artigo 2º da Lei nº 6.360 de 23/09/76, para os itens em que forem exigido a obrigatoriedade de que se trata o artigo aqui mencionado;
- 5.9 A licitante deverá apresentar Laudos, Selos e/ou Certificados em seu nome e/ou do produto ofertado conforme legislação vigente, quando for o caso.
- **5.10** A licitante ao declarar porte ME/EPP e se beneficiar pelo Decreto nº 8.538/2015, assume todas as responsabilidades e conseqüências civis e criminais, isentando o Pregoeiro e sua Equipe de Apoio de culpa, em caso de má-fé ou uso indevido dos benefícios.

5.11 Não poderão participar desta licitação:

- **5.11.1** Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- **5.11.2** Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- **5.11.3** Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- **5.11.4** Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- **5.11.5** Consórcios de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição;
- **5.11.6** As empresas suspensas e impedidas de contratar com a Universidade Federal de Alfenas, ou no âmbito da União;
- **5.11.7** Empresas que foram declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem a punição.
- **5.11.8** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- 5.12 Não serão permitidos a participação no mesmo item de empresas cujos sócios/proprietários possuam grau de parentesco ou vínculo, capaz de indicar que houve quebra de sigilo das propostas, conforme acórdão TCU 2725/2010 Plenário.
- 5.13 As especificações do Anexo I deste Edital em nenhum momento serão substituídas pelas descrições resumidas, constantes no Aviso divulgado no sitio www.comprasgovernamentais.gov.br. Em caso de divergência nas especificações, prevalecerão as dos Anexos deste Edital, dos avisos e esclarecimentos lançados no Comprasnet.

6. DATA, HORÁRIO E LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA PARA OS LANCES

6.1. DATA: 08/08/ 2022

6.2. HORÁRIO: 09:00

6.3. LOCAL: https://www.comprasgovernamentais.gov.br

OBS: Todos os horários estipulados neste edital obedecerão ao horário oficial de Brasília.

7. DA REMESSA ELETRÔNICA, ENVIO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTOS PARA ACEITAÇÃO

7.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de HABILITAÇÃO exigidos no edital, PROPOSTA na forma do item 8 e CATÁLOGO na forma do item 11.12 e seus subitens, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

- **7.2.** O envio da proposta, **acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital**, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
 - **7.2.1.** Todos os documentos deverão ser encaminhados preferencialmente **em formato** de arquivo PDF.
- 7.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
- 7.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 7.5. O envio da proposta poderá ocorrer a partir da data de liberação do edital no Comprasnet. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.
- 7.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- 7.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.
- 7.8. Para inclusão, os licitantes credenciados efetuarão o lançamento do VALOR UNITÁRIO de cada item da proposta, através do sitio www.comprasgovernamentais.gov.br, sendo o valor lançado em campo específico e preenchidos todos os demais campos disponíveis do sistema;
- 7.9. A licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subseqüentes lances, se for o caso, bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão tais como avisos e esclarecimentos, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema, de sua desconexão ou por uso indevido;
- 7.10. Não serão aceitas as propostas com exigência de faturamento mínimo ou proposta alternativa;
- 7.11. Não serão admitidos quaisquer acréscimos, supressões ou retificações na proposta depois de transcorrido o prazo para sua apresentação, nem pedido de desconsideração da mesma, observando o disposto no item 7.8 do Edital;
- **7.12.** Os preços (unitários), em moeda corrente, com duas casas decimais para os centavos, estando neles incluídas todas as despesas diretas e indiretas, tais como frete, impostos etc;
- **7.13.** A Proposta deverá ter validade <u>de 60 (sessenta) dias, contados da data da homologação</u>, em virtude da quantidade e especificidade dos itens.
- **7.14.** A apresentação da Proposta em desacordo com as exigências deste Edital acarretará, sumariamente, a desclassificação da Empresa proponente e sua exclusão do certame;

- **7.15.** No caso de omissões em Propostas, serão considerados aqueles previstos no Edital, no Termo de Referência e seus anexos;
- 7.16. Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da Proposta, ou incorretamente cotados, serão considerados como incluídos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou a qualquer título, devendo o fornecimento ser efetuado à Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG sem ônus adicionais;
- 7.17. NÃO DEVERÁ SER ENVIADA NOVA PROPOSTA DE PREÇOS (preços negociados), pois todos os lances e valores resultantes de negociações serão registrados no Sistema, gerando uma Ata, a qual será instrumento do processo e a única proposta válida para a licitação, inclusive para conferência do produto no momento de sua entrega.

8. DO CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS

- 8.1. A proposta deverá conter OBRIGATORIAMENTE a marca; fabricante; modelo/versão do produto ofertado em seus campos específicos, além das seguintes informações:
 - Razão social da proponente;
 - Endereço completo;
 - CNPJ;
 - E-mail;
 - Telefone;
- 8.2. Está proibido constar na proposta dados e números de documentos pessoais, tais como: Cadastro de Pessoa Física CPF; Identidade RG; Título de Eleitor; Carteira Nacional de Habilitação CNH; Carteira de Trabalho; Passaporte; Endereço Residencial e demais dados e documentos pessoais das pessoas e/ou responsáveis da empresa
 - 8.2.1. <u>Caso conste alguma informação de dados pessoais na proposta, esta deverá ser retificada para suprimir a informação.</u>
- **8.3.** A proposta deverá trazer ainda no campo "descrição detalhada do objeto ofertado" as seguintes informações: Nome Comercial (quando houver), além das demais informações necessárias para cada item;
- 8.4. As propostas que apresentem no "campo descrição detalhada do objeto ofertado" a informação "de acordo com o edital", ou similar serão consideradas como produto/material ofertado EXATAMENTE igual ao registrado na especificação do Anexo I do Edital.
- **8.5.** A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.
 - 8.6. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
- **8.7.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

- **8.8.** Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5° da Lei n° 8.666/93).
 - **8.8.1.** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- **8.9.** A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- **8.10.** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

- **9.1.** No dia e horário indicado, o Pregoeiro abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais devem estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no Anexo I deste Edital;
- **9.2.** Em caso de dificuldade em verificar a aceitabilidade das propostas, o Pregoeiro informará aos participantes através de mensagem via Sistema e encaminhará as propostas para a etapa de lances:
- **9.3.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- **9.4.** Iniciada a etapa competitiva, as licitantes poderão encaminhar lance exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo o acompanhamento disponibilizado imediatamente;
- **9.5.** As Licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos. Será considerada aceitável a proposta que:
 - a) Atenda a todos os termos deste Edital;
 - **b)** Contenha preço compatível com os praticados no mercado, dentro do estipulado conforme as disponibilidades orçamentárias da UNIFAL-MG.
- 9.6. Serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado pela licitante, não necessariamente lances menores que o menor lance registrado no sistema;
- 9.7. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 1,0% (um por cento).
- **9.8.** O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.
- **9.9.** Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

- **9.10.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- **9.11.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- **9.12.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- **9.13.** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- **9.14.** Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com o subitem anterior deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão;
 - **9.14.1.** Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- **9.15.** Não serão aceitos dois ou mais lances de igual valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar;
- **9.16.** Sendo efetuado lance, aparentemente inexequível, o Pregoeiro poderá alertar a proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, podendo ainda, o lance ser excluído pelo Pregoeiro e posteriormente vir a ser confirmado pela proponente;
- **9.17.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do licitante, através de ferramenta do sistema Comprasnet;
- 9.18. Em caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema poderá permanecer acessível aos licitantes para o envio dos lances, sendo possível o retorno do pregoeiro para atuação na etapa, sem prejuízo dos atos realizados;
- 9.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- **9.20.** O Critério de julgamento adotado será **o menor preço por item**, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 9.21. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 9.22. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

- **9.23.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- **9.24.** A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 9.25. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior
- 9.26. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- **9.27.** Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.
- **9.28.** A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- **9.29.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3°, § 2°, da Lei n° 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:
 - **9.29.1.** no pais;
 - 9.29.2. por empresas brasileiras;
 - **9.29.3.** por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País:
 - **9.29.4.** por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- **9.30.** Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- 9.31. Apurada a proposta final classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante para que seja obtido melhor preço, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital;
- **9.32.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

- 9.32.1. O pregoeiro poderá solicitar ao licitante melhor classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- **9.33.** Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- **10.1.** Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 10.2 A apresentação de novas propostas na forma do caput não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
- 10.3 Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto n° 7.892/213.

11. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E ACEITABILIDADE

- 11.1. A presente Licitação é do tipo MENOR PREÇO, sendo vencedora(s) a(s) Licitante(s) que ofertar (em) o MENOR PREÇO UNITÁRIO POR ITEM, conforme especificado neste Edital e seus Anexos, respeitadas as determinações legais previstas na Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014;
- **11.2.** Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.
- **11.3.** A aceitação da proposta ocorrerá em momento ou data posterior à sessão de lances, a critério do pregoeiro que comunicará às licitantes através do sistema eletrônico;
 - **11.3.1.** Na data e hora marcada as licitantes devem acompanhar e atender aos chamados do Pregoeiro via chat;
 - 11.3.2. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor da proposta apresentada, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes;
 - 11.3.3. Na fase de aceitação, sempre será considerado o menor preço do produto ofertado pela licitante vencedora, ainda que ela tenha ofertado preços distintos para o mesmo produto em item diferente no pregão;

- **11.3.4.** Valores com mais de duas casas decimais para os centavos, conforme exigido no **subitem 7.12** deste Edital, serão arredondados (para baixo) na etapa de aceitação.
- **11.4.** Quando os valores unitários ou totais, se divididos pela quantidade do item, não obtiverem valor com apenas duas casas decimais nos centavos, estes serão arredondados (para baixo) na etapa de aceitação, independentemente de autorização do licitante.
- **11.5.** Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;
- 11.6. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- **11.7.** O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de **2 (duas) horas**, sob pena de não aceitação da proposta.
- **11.8.** É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 11.9. Quando uma mesma Licitante, enquadrada como ME/EPP/MEI, for vencedora dos itens da cota principal e da cota reservada com valores diferentes, prevalecerá a proposta de menor valor para ambos os itens;
- 11.10. Se a proposta ou lance de menor valor não atender as especificações solicitadas, inclusive com relação à aceitabilidade do produto, após parecer técnico do interessado na aquisição, ou então, se o licitante desatender as exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade, procedendo à habilitação do proponente na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital;
- **11.11.**Ocorrendo situação a que se refere o subitem anterior, o pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtido menor preço;
- 11.12. As licitantes deverão enviar catálogos, folders ou manual do fabricante na forma digital juntamente com a proposta e documentos de habilitação, conforme item 7.1 deste edital.
 - 11.12.1. Os catálogos, folders ou manual do fabricante a que se refere o item anterior deverão apresentar especificação completa, em Língua Portuguesa, incluindo foto do produto ofertado;
 - 11.12.2. Para que não haja dúvida na identificação, a licitante deverá informar claramente os números dos itens no(s) catálogos, folders ou manual do fabricante enviados eletronicamente.
 - 11.12.3. Em caso de não envio do catálogo, e não sendo possível a consulta da marca/modelo junto ao sítio do fabricante/fornecedor, o pregoeiro solicitará o envio através da opção "ANEXO" do Comprasnet.

- 11.12.3.1. O prazo para envio será de até 2(duas) horas, a contar da solicitação do pregoeiro.
- 11.12.4.O não envio do "catálogo" acarretará na recusa da proposta e na aplicação das penalidades previstas no item 21 deste Edital.
- 11.13. O Pregoeiro poderá solicitar, via chat, na fase de aceitabilidade, amostras dos produtos, objetos desta licitação, que deverão ser entregues, no Almoxarifado Central desta Universidade, em até 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, desde que pedido pela Licitante e a critério da Administração.
 - 11.13.1.As amostras serão analisadas pelo Setor Requisitante e/ou Comissão de Avaliação e Recebimento de Materiais a ser nomeada pela Autoridade Competente da Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, e sua decisão, com a devida justificativa quando da recusa, deverá ser emitida em até 03 dias úteis;
 - 11.13.2. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada;
 - 11.13.3. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento;
 - **11.13.4.** As licitantes poderão retirar as amostras enviadas e não aceitas, em até 30 dias a contar da data de emissão do laudo, após esse período, as mesmas serão descartadas:
 - **11.13.5.** As amostras aprovadas, material permanente, serão deduzidas da quantidade a ser entregue.
- 11.14.O não atendimento aos chamados via chat será interpretado como descumprimento das normas editalícias ou desinteresse em fornecer o objeto da licitação quando solicitado alguma diligência necessária para sanar eventual dúvida sobre documentos/proposta, o que acarretará na desclassificação da proposta da empresa solicitada;
- **11.15.** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- **11.16.** Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.
- 11.17. A autorização da empresa Licitante junto ao ÓRGÃO COMPETENTE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE ANVISA bem como o registro do produto ofertado serão consultados por meio eletrônico através do endereço www.anvisa.gov.br.
- 11.18. O julgamento das propostas será feito por item, sendo aceito, habilitado e homologado o item já analisado e aprovado, podendo os demais itens permanecer na situação "em análise" (funcionalidade do Sistema Comprasnet) até finalização dos mesmos.
- **11.19.** Sendo aceitável a(s) oferta(s), será verificado o atendimento das condições habilitatórias pela(s) Licitante(s) que a(s) tiver formulado;
- 11.20. Não há necessidade de envio de documentos ou propostas via correio.

12. DA HABILITAÇÃO

12.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

12.1.1. SICAF;

- **12.1.1.1.** Será habilitada a licitante que estiver regularmente cadastrada no SICAF e que esteja com a Regularidade Fiscal Federal, Estadual e Municipal e a Regularidade Trabalhista válidas;
- **12.1.1.2.** As licitantes deverão enviar as Certidões Negativas de Débitos **Estadual** e **Municipal**, juntamente com a proposta, conforme item 7.1 deste edital, para fins de confirmação de autenticidade.
- **12.1.2.** Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/)
- 12.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
 - **12.2.1.** Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
 - **12.2.2.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
 - **12.2.3.** O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- **12.3.** Constatada a existência de sanção direta ou sanção indireta capaz de estender à licitante, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- **12.4.** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 12.5. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitante será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018

- 12.5.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;
- **12.5.2.** É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública e encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.
- **12.5.3.** O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3°, do Decreto 10.024, de 2019.
- 12.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de inabilitação.
 - 12.6.1. Os documentos complementares a serem requisitados e apresentados não serão os já exigidos para fins de habilitação no instrumento convocatório, a diligência em questão permite, apenas, a solicitação de documentos outros para confirmação dos já apresentados, sendo exemplo a requisição de cópia de contrato de prestação de serviços que tenha embasado a emissão de atestado de capacidade técnica já apresentado.
- **12.7.** A fim de subsidiar a verificação do atendimento, pelo licitante, às exigências da Lei Complementar n° 123/2006, o pregoeiro poderá solicitar a apresentação da Demonstração do Resultado do Exercício do último exercício social aos licitantes que se declararem ME/EPP aptos a utilizarem os benefícios concedidos pela lei supracitada.
 - 12.7.1. Poderão ser adotados procedimentos complementares, mediante diligências, tais como solicitação e/ou consulta de documentos julgados necessários, a fim de subsidiar a verificação do atendimento, pelo licitante, às exigências da Lei Complementar n° 123/2006.
- 12.8. A apresentação das Declarações, exigidas pela Lei 8.666/93, atendimento das exigências editalícias; Declaração de Inexistência de fato superveniente; as exigências da CF/88 (Declaração de menor e Declaração de trabalho forçado e degradante) Declaração de Elaboração Independente de Proposta (IN nº 2 da SLTI/MPOG) e Declaração do cumprimento dos requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006 quando for o caso, serão consultadas através do campo específico no COMPRASNET, não havendo necessidade de envio.
- **12.9.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- **12.10.**Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

- **12.11.** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- **12.12.** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- **12.13.** O CNPJ indicado nos documentos de habilitação terá que ser, obrigatoriamente, do mesmo estabelecimento da Empresa que efetivamente irá fornecer o objeto da presente Licitação e emitir a respectiva Nota Fiscal.
- **12.14.** A documentação solicitada deverá ser enviada nos moldes do **item 7.1**.
- **12.15.**A apresentação de declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação sujeitará a licitante às sanções previstas no artigo 49 do Decreto nº 10.024/2019.
- 12.16. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 12.17. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- **12.18.** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- **12.19.** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 12.20. Se a proposta aceita desatender as exigências habilitatórias e o licitante tiver apresentado proposta que inviabilizou a disputa entre os concorrentes, caracterizando indícios de fraude na licitação (pulo do coelho), a UNIFAL-MG além de outras providências cabíveis aplicará ao infrator as penalidades previstas no artigo 49 do Decreto nº 10.024/2019, e poderá anular a licitação para aquele item, caso contrário o pregoeiro voltará à fase de aceitação e examinará a proposta ou o lance subseqüente, verificando a aceitabilidade da proposta, procedendo a habilitação do proponente na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

13. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

- 13.1. As licitantes poderão interpor recursos, mediante manifestação prévia, após habilitação da proposta, devendo apresentar sucintamente suas razões, exclusivamente no âmbito do sistema eletrônico, em formulários próprios, sendo que, ao final da sessão pública, o pregoeiro informará os prazos legais para registro da razão do recurso para a licitante com intenção de recurso aceita e para os demais licitantes registrarem as contra-razões;
 - **13.1.1.** O prazo de registro da intenção de recurso será informado para cada item habilitado, sendo que os itens que estiverem na situação "em análise" terão seus prazos abertos após habilitação dos mesmos, não impedindo o andamento da licitação:
 - **13.1.2.** Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
 - **13.1.2.1.** Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
 - **13.1.3.** A licitante dispõe do prazo de 03 (três) dias para apresentação dos recursos, sendo eles escritos por meio eletrônico, sendo disponibilizados a todos os participantes;
 - **13.1.4.** As demais licitantes poderão apresentar contra-razões em até 03 (três) dias contados a partir do término do prazo do recorrente;
 - **13.1.5.** A decisão do Pregoeiro será motivada e submetida à apreciação da autoridade competente;
 - **13.1.6.** O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos que não sejam passíveis de aproveitamento;
- 13.2. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará na decadência do recurso;
- 13.3. Para vistas dos autos do Processo, deverá ser solicitada pelo interessado pessoalmente ou por procuração, no Setor de Protocolo, o qual irá encaminhar o mesmo à PROAF Pró-Reitoria de Administração e Finanças, para apreciação do pedido e posterior deferimento para "disponibilização de acesso externo".
- **13.4.** Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, será declarada a Proponente Vencedora;
- **13.5.** Da sessão lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e a indicação do lance vencedor, divulgada no sistema eletrônico.

14. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- **14.1.** A sessão pública poderá ser reaberta:
 - **14.1.1.** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

- 14.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
- **14.2.** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- **14.3.** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
- **14.4.** A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

15. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

- **15.1.** O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
- **15.2.** Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

16. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **16.1.** A classificação será mantida durante o período de validade da Ata, a partir da data de sua publicação, exceto nos casos em que houver exclusão do SRP (Sistema de Registro de Preços), a título de penalidade imposta pela Administração;
- 16.2. Homologado o resultado da licitação, a UNIFAL-MG, convocará os interessados para assinatura da Ata de Registro de Preços, que terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, podendo ser assinada por certificação digital, conforme § 1º do art. 5º do Decreto 7.892 de 23/01/2013.
- **16.3.** A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses a partir do registro da homologação no sitio do Comprasnet e no Sistema SIASG, podendo ser registrado uma única data de vigência para todos os itens da licitação ou uma data para cada item homologado.
 - **16.3.1.** É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- **16.4.** Após a homologação da licitação, o registro de preços observará, entre outras, as seguintes condições:
 - **16.4.1.** a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata deverá ser respeitada nas contratações;
 - **16.4.2.** será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais ao do licitante vencedor na sequência da classificação do certame;

- **16.4.3.** o preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no Portal de Compras do Governo federal e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- **16.4.4.** O registro a que se refere o **item 10**, tem por objetivo, a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21. do Decreto 7.892 de 23/01/2013.
- **16.5.** Serão registrados na ata de registro de preços, nesta ordem:
 - **16.5.1.** preços e quantitativos do licitante mais bem classificado durante a etapa competitiva; e
 - **16.5.2.** os preços e quantitativos dos licitantes que tiverem aceito cotar seus bens em valor igual ao do licitante mais bem classificado.
 - 16.5.3. Se houver mais de um licitante na situação de que trata o item 10.3, serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.
- 16.6. Constarão da Ata de Registro de Preços, todas as informações necessárias à:
 - a) Identificação do processo;
 - b) Caracterização do objeto;
 - c) Identificação das empresas;
 - d) Preços ofertados pelas classificadas, item a item;
 - e) Direitos e responsabilidades das partes.
- **16.7.** A ARP será lavrada em tantas vias quantas forem as empresas classificadas;
- 16.8. A assinatura da ARP será na forma eletrônica através do SEI Sistema Eletrônico de Informações;
 - 16.8.1. Será obrigatório o cadastro da CONTRATADA, como usuário externo no SEI para que possa assinar a ARP.
 - 16.8.2. Para liberação do cadastro como Usuário Externo, o usuário deverá acessar o link https://www.unifal-mg.edu.br/sei/usuario-externo/, preencher o Termo de Declaração de Concordância e Veracidade(ANEXO III) e, encaminhar junto com a proposta e documentação de habilitação nos moldes do item 7.1 do edital ou pelo e-mail compras@unifal-mg.edu.br e/ou pregao@unifal-mg.edu.br quando solicitado pelo órgão, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 16.9. É obrigatória a assinatura da ARP pelas partes envolvidas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da disponibilização no SEI, aplicando-se, em caso de descumprimento, o disposto no art. 7º, da Lei 10.520/2002.
 - 16.9.1. A licitante receberá um aviso da disponibilização no e-mail cadastrado no Termo de Declaração de Concordância e Veracidade.

16.9.2. Alternativamente à convocação para a assinatura da Ata de Registro de Preços no SEI, excepcionalmente a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

17. DAS COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

- **17.1.** Registrar sua intenção de registro de preços no Portal de Compras do Governo federal;
- **17.2.** Consolidar informações relativas à estimativa individual e total de consumo, promovendo a adequação dos respectivos termos de referência ou projetos básicos encaminhados para atender aos requisitos de padronização e racionalização;
- **17.3.** Promover atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório;
- 17.4. Realizar pesquisa de mercado para identificação do valor estimado da licitação;
- 17.5. Realizar o procedimento licitatório;
- 17.6. Gerenciar a ata de registro de preços;
- **17.7.** Conduzir eventuais renegociações dos preços registrados;
- **17.8.** Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório; e
- **17.9.** Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

18. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **18.1.** Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência da UNIFAL-MG e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
 - **18.1.1.** Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com a UNIFAL-MG e órgãos participantes.
 - **18.1.2.** As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do Anexo I do Edital e registrados na ata de registro de preços da UNIFAL-MG e órgãos participantes.

- **18.1.3.** O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- **18.1.4.** A UNIFAL-MG somente autorizará adesão à ata após a primeira aquisição ou contratação, exceto quando, justificadamente, não houver previsão no edital para aquisição ou contratação.
- 18.1.5. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 P).
- **18.1.6.** Após a autorização da UNIFAL-MG, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata.
 - **18.1.6.1.** Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.
- 18.1.7. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
- **18.1.8.** É vedada aos órgãos e entidades da administração pública federal a adesão a ata de registro de preços gerenciada por órgão ou entidade municipal, distrital ou estadual.
- **18.1.9.** É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão a ata de registro de preços da Universidade Federal de Alfenas / UNIFAL-MG.

19. DA ENTREGA DO OBJETO

- **19.1.** Locais e horários para entrega: os itens deverão ser entregues, conforme nota de empenho e ofício de encaminhamento:
 - **19.1.1. Órgão Gerenciador: UASG 153028 -** nos *campi* da Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG nas cidades de Alfenas-MG, Poços de Caldas-MG e Varginha-MG, das 7h às 10h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis, e, será recebido:
- ➤ <u>Sede Alfenas</u> Almoxarifado Central, Rua Pio XII, 794 Centro Alfenas/MG, Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, CEP 37130-223.
- Campus de Poços de Caldas Rod. José Aurélio Vilela, km 533 BR 267 nº 11.990 Bairro Cidade Universitária Poços de Caldas/MG, Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, CEP 37715-400.

- 19.1.2. Provisoriamente: Será recebido pelo Almoxarifado Central na Sede e na Administração dos Campi, sem a verificação do conteúdo (quando embalados) apenas verificando a quantidade de volumes constante na NF-E Nota Fiscal Eletrônica/Danfe, no ato do recebimento do material para efeito de posterior verificação de conformidade do material com as especificações constantes do edital e seus anexos, mediante a emissão do Termo de Recebimento Provisório, desde que;
 - **19.1.2.1.** Esteja compatível com esta licitação e não exista a cobrança de frete;
 - **19.1.2.2.** Estejam os produtos embalados de acordo com a nota fiscal/empenho, não enviando materiais/produtos de notas fiscais/empenhos diferentes numa mesma embalagem;
 - **19.1.2.3.** Não apresente avaria ou adulteração;
 - **19.1.2.4.** Seja o material da mesma marca e oferecida na proposta inicial, possua as mesmas características da amostra enviada, sob pena de devolução;
 - **19.1.2.5.** Seja entregue em embalagem original, contendo a data e número do lote de fabricação, informando, inclusive, seu prazo de validade;
 - 19.1.2.6. Serão aceitos somente os produtos cujos prazos de validade tenham, no mínimo, 80% de validade no ato da entrega.
 - 19.1.2.7. Esteja identificado quanto ao número da licitação, nome da Empresa, número do item a que se refere e outras informações de acordo com a legislação pertinente.
- 19.1.3. Definitivamente: Pelo Requisitante, após o decurso do prazo de observação ou vistoria da quantidade e qualidade dos produtos fornecidos que comprove a adequação do objeto aos termos exigidos, mediante emissão de Termo de Recebimento Definitivo.
- 19.2. Após o recebimento do produto, mesmo que definitivamente, se, a qualquer tempo, durante a sua utilização normal, vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se-á a imediata correção ou substituição, com ônus por exclusiva responsabilidade e custo da adjudicatária;
- **19.3.** O material/produto recusado deverá ser retirado pela licitante no prazo máximo de 03 (três) meses após a entrega, após esse período, será descartado.
- **19.4.** A entrega dos materiais deverá ocorrer em perfeita consonância com o estipulado no ofício de encaminhamento da nota de empenho à empresa, no que se refere ao local de entrega;
- 19.5. Para que não haja desatendimento da exigência do item 19.4 deste Edital, alertamos às Licitantes que aguardem o recebimento do ofício e da nota de empenho e se abstenham de fazer a entrega de materiais com base em consulta ao Portal de Transparência do Governo Federal
- **19.6.** Prazo para entrega: <u>até 30 (trinta) dias corridos</u> para nacionais e <u>até 60 (sessenta) dias</u> para importados, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.
- **19.7.** A Licitante vencedora se obriga a cumprir plenamente o previsto no artigo 71 da lei 8666/93 e suas alterações posteriores.

20. DA GARANTIA

20.1. Para cumprimento da garantia, a responsabilidade por todas as despesas diretas ou indiretas que venham a surgir do envio, devolução, reparo(s) do(s) material(ais), é da licitante vencedora, ficando, a UNIFAL-MG, isenta de qualquer responsabilidade sobre o custeio da substituição/reparo(s) do(s) material(ais).

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- **21.1** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
 - 21.1.1 não aceitar/retirar a nota de empenho, ou não assinar a ata de registro de preço e/ou o termo de contrato, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
 - 21.1.2 apresentar documentação falsa;
 - 21.1.3 deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
 - 21.1.4 ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 21.1.5 não mantiver a proposta;
 - 21.1.6 cometer fraude fiscal:
 - 21.1.7 comportar-se de modo inidôneo;
- 21.2 As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.
- 21.3 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances, agir em desconformidade com a lei, praticar atos direcionados a prejudicar o bom andamento do certame ou do contrato, tais como: frustrar ou fraudar o caráter competitivo do procedimento licitatório, induzir deliberadamente a erro no julgamento, prestar informações falsas, apresentar documentação com informações inverídicas, ou que contenha emenda ou rasura, destinados a prejudicar a veracidade de suas informações.
- 21.4 O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem 21.1 e na forma dos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93, ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, garantida a prévia defesa, às seguintes sanções previstas nos artigos 81 a 88 da Lei 8.666/93, artigo 7º da Lei 10.520/02, no artigo 49 do Decreto nº 10.024/2019 e do artigo 14 do Decreto 3.555/00:
 - 21.4.1 Advertência
 - **21.4.2** Multa:

- 21.4.2.1 Multa de mora no percentual correspondente a 0,5% (zero vírgula cinco por cento), calculada sobre o valor remanescente do contrato, por dia de inadimplência, até o limite de 15 (quinze) dias úteis de atraso na entrega do produto, caracterizando inexecução parcial; e
- **21.4.2.2** Compensatória no valor de 10% (dez por cento), sobre o valor remanescente do contrato.
- **21.4.3** Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 2 (dois) anos.
- **21.4.4** Impedimento de licitar e contratar com a União e descredenciamento no SICAF, por prazo de até 05 (cinco) anos.
- **21.4.5** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.
- 21.5 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 21.6 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR.
- **21.7** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- **21.8** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 21.9 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- **21.10** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- **21.11** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 21.12 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

22 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

22.1 Deverão ser observadas e cumpridas em sua integralidade as obrigações contidas nos itens **09** e **10** do Termo de Referência por ambas as partes.

23 DA CONTRATAÇÃO

- 23.1 A contratação formalizar-se-á mediante a emissão da Nota de Empenho
- **23.2** Para liberação do cadastro como Usuário Externo, o usuário deverá cumprir os passos disponíveis no link https://www.unifal-mg.edu.br/sei/usuario-externo/.
- 23.3 A Nota de Empenho será encaminhada ao 1° classificado para o item na Ata de Registro de Preços, quando da necessidade da entrega do produto.
- 23.4 Haverá prioridade na contratação dos itens das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente, nos termos do decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015.
- 23.5 Será confeccionado contrato entre as partes quando houver compromisso futuro ou quando os preços ultrapassarem os limites das modalidades de licitação;
- **23.6** Farão parte da contratação as declarações disponibilizadas pelo COMPRASNET, o Edital e seus Anexos e a Ata de Registro de Preços.
- 23.7 Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.
- 23.8 Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

24 DO PAGAMENTO

24.1 As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

25 DA REVISÃO DOS PREÇOS

25.1 A revisão dos preços dar-se-á, para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro da Ata, ou a qualquer tempo, em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato, que eleve o custo dos bens registrados, cabendo à UNIFAL-MG promover negociações junto aos fornecedores, conforme determinação do Decreto nº 7.892 de 23/01/2013;

- **25.2** Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, a UNIFAL-MG deverá:
 - **25.2.1**Convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.
 - **25.2.1.1** Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.
- **25.3** A revisão dos preços deverá ser devidamente justificada e acompanhada de documentos comprobatórios, a qual deverá ser aceita pela UNIFAL-MG ou pela empresa/ contratada;
 - **25.3.1** A UNIFAL-MG se reserva o direito de solicitar a "lista de preços do fabricante".
- **25.4** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, a UNIFAL-MG poderá:
 - **25.4.1** Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;
 - **25.4.2** Não havendo êxito nas negociações, a UNIFAL-MG revogará a Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

26 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **26.1** A participação neste certame implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital, bem como no Decreto nº 10.024/2019;
- **26.2** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 26.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília DF.
- 26.4 Deverão ser observadas, no que couber, pela Contratada, as exigências de caráter de SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL constantes na IN 01/2010 e demais normas específica, dentre as tais:
 - **26.4.1** Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
 - **26.4.2** Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs)

- 26.5 A presente Licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público, decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado:
- 26.6 O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e Proposta, desde que não contrariem a Legislação vigente e não comprometa a lisura da Licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo;
- 26.7 Ocorrendo, em qualquer hipótese, a negativa do fornecimento do Objeto desta licitação por parte da LICITANTE VENCEDORA, o mesmo poderá ser adjudicado às Licitantes remanescentes, na ordem de classificação e de acordo com as Propostas apresentadas, sem prejuízo às demais sanções previstas em lei;
- **26.8** Quaisquer esclarecimentos sobre dúvidas eventualmente suscitadas, relativas às orientações contidas no presente Edital, poderão ser solicitadas, por escrito, ao pregoeiro, exclusivamente por meio eletrônico via internet, através do e-mail: pregao@unifal-mg.edu.br;
- 26.9 No caso de ocorrência de feriado nacional, estadual ou municipal, ou de falta de expediente na Instituição, no dia previsto para a Abertura da Sessão Pública, o ato ficará automaticamente transferido para o primeiro dia útil seguinte, no mesmo horário, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro;
- **26.10** As Licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação das propostas, independente da condução ou resultado do Processo Licitatório;
- **26.11** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital excluir-se-á o dia do início e se incluirá o do vencimento, só se iníciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração:
- **26.12** Os casos omissos serão resolvidos com base na Lei nº 10.520/2002, Decreto nº 7.892/13 e Decreto nº 10.024/2019, nos regulamentos que vierem a ser adotados e, ainda, nas normas técnicas gerais ou especiais aplicáveis.
- **26.13** O foro para dirimir quaisquer litígios decorrentes desta Licitação é o da Justiça Federal, Subseção Judiciária de Varginha/MG, "ex vi" do artigo 109, I, da Constituição da República.

Alfenas, 26 de julho de 2022.

Anézio Eugênio de Faria Júnior Pró-Reitor de Administração e Finanças em Exercício - UNIFAL-MG -

<u>ANEXO I</u>

PREGÃO ELETRÔNICO 002/2022

| SIGE | Item | Descrição | UN | Qtd. Licitada | Valor Unitário R\$ | Valor Total R\$ |
|--------|------|--|-----|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 32410 | 1 | Alça bacteriológica com cabo de Kolle | un | 20 | | |
| 42805 | 2 | Alça calibrada de 10 microlitros (azul), descartável, esterilizada por raios gama, embaladas individualmente. Validade mínima de 12 meses. (Pacote com 100 unidades). | pct | 110 | | |
| 141961 | 3 | Alça de Drigalski em polipropileno, formato em T, estéril, autoclavável, superfície polida que não danifica o ágar distribuído na placa Comprimento total de 140mm, comprimento da lâmina de 35mm. Pacote com 5 peças estéreis embaladas individualmente | pct | 160 | | |
| 52271 | 4 | Alça de Platina, 5cm x 0,5mm de diâmetro. | un | 64 | | |
| 48431 | 5 | Alcoômetro 0 a 100° GL. Calibrado a 20°C, escala 0 a 100 segundo Gay Lussac e 10/45 Cartier. | un | 6 | | |
| 1595 | 6 | Alcoômetro de Gay-Lussac graduado a 15°C, de 0 a 100 G.L. | un | 40 | | |
| 26325 | 7 | Alfinete entomológico tamanho 2 - 40 x 0.35 (caixa com 100 unidades). | СХ | 6 | | |
| 30418 | 8 | Almofariz com pistilo (90mm diâmetro base x 70mm de altura x 120mm diâmetro topo). | un | 46 | | |
| 56169 | 9 | Almofariz com pistilo em porcelana, capacidade aproximada de 300ml, diâmetro aproximado de 120mm. | un | 10 | | |
| 21886 | 10 | Anel de ferro galvanizado com mufla 6 cm de diâmetro. | un | 20 | | |
| 67342 | 11 | Azul de coomassie brilhante R-250 (frasco com 25 gramas). | fco | 8 | | |
| 28012 | 12 | Balão de fundo redondo, gargalo curto, junta esmerilhada intercambiável com capacidade de 100ml, junta 24/40. | un | 60 | | |
| 28010 | 13 | Balão de fundo redondo, gargalo curto, junta esmerilhada intercambiável com capacidade de 250ml, junta 24/40. | un | 20 | | |
| 48376 | 14 | Balão de fundo redondo, junta esmerilhada 14x20 mm para os devidos encaixes com condensadores ou outras conexões, de uma boca, de capacidade de 10 mL. | un | 20 | | |
| 48377 | 15 | Balão de fundo redondo, junta esmerilhada 14x20 mm para os devidos encaixes com condensadores ou outras conexões, de uma boca, de capacidade de 25 mL. | un | 20 | | |
| 44446 | 16 | Balão de fundo redondo, junta esmerilhada 24x40 mm para os devidos encaixes com condensadores ou outras conexões, de duas bocas, de capacidade de 500 mL. | un | 20 | | |
| 51508 | 17 | Balão de fundo redondo, junta esmerilhada 24x40 mm para os devidos encaixes com condensadores ou outras conexões, de três bocas, de capacidade de 250 mL. | un | 10 | | |
| 48381 | 18 | Balão de fundo redondo, junta esmerilhada 24x40 mm para os devidos encaixes com condensadores ou outras conexões, de uma boca, de capacidade de 25 mL. | un | 20 | | |
| 17338 | 19 | Balão de vidro, fundo chato, 1000ml. | un | 6 | | |
| 4097 | 20 | Balão de vidro, fundo chato, 125ml, gargalo curto. | un | 20 | | |
| 4096 | 21 | Balão de vidro, fundo chato, 250ml, gargalo curto. | un | 200 | | |
| 123443 | 22 | Balão para rotaevaporador com junta esférica 35mm, capacidade de 1.000mL. | un | 20 | | |
| 61765 | 23 | Balão para rotaevaporador com junta esférica 35mm, capacidade de 500mL | un | 20 | | |
| 141898 | 24 | Balão para rotaevaporador, fabricado em vidro de borosilicato 3.3, autoclavável, com junta 24x40, com diâmetro aproximado de 101 mm e altura aproximada de 171 mm de 500 mL. | un | 4 | | |
| 141897 | 25 | Balão para rotaevaporador, fabricado em vidro de borosilicato 3.3, autoclavável, com junta 24x40, com diâmetro aproximado de 130 mm e altura aproximada de 205 mm de 1000 mL. | un | 4 | | |

| | | | | | |
|--------|----|---|----|-----|------|
| 141899 | 26 | Balão para rotaevaporador, fabricado em vidro de borosilicato 3.3, autoclavável, com junta 24x40, com diâmetro aproximado de 87 mm e altura aproximada de 144 mm de 250 mL. | un | 4 | |
| 44914 | 27 | Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 1000 mL (tolerância de 1000 mL ± 0,40 mL), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) | un | 26 | |
| 27822 | 28 | Balão Volumétrico com tampa de plá stico, de calibração precisa, classe A, capacidade 100 mL (tolerância de 100 mL ± 0,10 mL), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃ O (RBC). | un | 6 | |
| 123327 | 29 | calibração realizada por empresa credenciada a REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC). | un | 40 | |
| 44916 | 30 | Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 2000 mL (tolerância de 2000 mL ± 0,60 mL), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) | un | 26 | |
| 23994 | | Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 300 mL (tolerância de 300 mL ± 0,15 mL), graduação 20°, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) | un | 16 | |
| 44921 | 32 | calibração realizada por empresa credenciada a REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC). | un | 22 | |
| 123329 | 33 | Balão Volumétrico, com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 50 mL (tolerância de 50 mL ± 0,06 mL), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC). | un | 40 | |
| 64815 | 34 | Balão volumétrico com tampa de polietileno, 10 mL. | un | 100 | |
| 64816 | 35 | Balão volumétrico com tampa de polietileno, 25 mL. | un | 40 | |
| 19030 | 36 | Balão volumétrico, com tampa de vidro esmerilhada, de calibração precisa, classe A, capacidade 250ml, graduação 20°C com certificado de calibração. | un | 20 | |
| 21905 | 37 | Balão volumétrico, com tampa de vidro esmerilhada, de calibração precisa, classe A, capacidade 25ml, graduação 20°C com certificado de calibração de fábrica. | un | 40 | |
| 11937 | 38 | Balão volumétrico, de vidro, Classe A, com rolha de polietileno, 2000ml. | un | 2 | |
| 11863 | 39 | Balão volumétrico de vidro c/ rolha de polietileno, 50ml. | un | 40 | |
| 47173 | 40 | Bandeja de plástico resistente (Polietileno), cor branca, nas dimensões 30cm largura x 51cm comprimento x 9cm altura. | un | 40 | |
| 131086 | 41 | Bandeja de plástico resistente (Polietileno), cor branca, nas dimensões aproximadas de 20,8cm largura x 30,2cm comprimento x 6,3cm altura, capacidade 2,7 litros. | un | 60 | |
| 131087 | 42 | Bandeja de plástico resistente (Polietileno), cor branca, nas dimensões aproximadas de 28cm largura x 45,5cm comprimento x 7,7cm altura, capacidade 7 litros. | un | 10 | |
| 131088 | 43 | Bandeja de plástico resistente (Polietileno), cor branca, nas dimensões aproximadas de 38cm largura x 53cm comprimento x 8,4cm altura, capacidade 12,5 litros. | un | 40 | |
| 130973 | | sobrepostas. | un | | |
| 4426 | 45 | Barbante 100% algodão, 8 fios, acabamento superficial cru (rolo com 184m). | rl | 28 | |
| 43548 | 46 | Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 03 x 06 mm, lisa sem anel. | un | 40 | |
| 43549 | 47 | Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 05 x 15 mm, lisa sem anel. | un | 116 | |
| 12407 | 48 | Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 07 x 22 mm, lisa sem anel. | un | 56 | |
| 26296 | 49 | Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 07 x 25 mm, lisa sem anel. | un | 118 | |
| 31542 | 50 | Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 07 x 30 mm, lisa sem anel. | un | 20 | |
| 12408 | 51 | Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 08 x 38 mm, lisa sem anel. | un | 102 | |
| - | | | - | | |

| 43550 52 | Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 08 x 40 mm, lisa sem anel. | un | 54 |
|-----------|--|-----|-----|
| 12409 53 | Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 10 x 60 mm, lisa sem anel. | un | 78 |
| 139077 54 | Barra ou haste auricular para rato (o par), 18 graus. | par | 100 |
| 26326 55 | Barrilete em plásico PVC para armazenamento de água destilada, capacidade para 05 litros, com tampa, torneira e indicador de nível de água. | un | 2 |
| 6038 56 | Bastão de vidro de 05mm x 300mm. | | 20 |
| 6039 57 | Bastão de vidro de 06mm x 300mm. | un | 20 |
| 6036 58 | Bastão de vidro de 08mm x 300mm. | un | 128 |
| 44258 59 | Bastão de vidro de 10mm x 300mm. | un | 120 |
| 142391 60 | Bequer 1000mL – Copo Graduado forma alta, Berzelius, fabricado em vidro borosilicato, resistente a temperatura até 300°C. | un | 146 |
| 142392 61 | Bequer 1000 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua. | un | 250 |
| 142393 62 | Bequer 100mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, classe A, com gravação em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma continua. | un | 50 |
| | Bequer 100 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua. | | 450 |
| 142396 64 | Bequer 10mL - Béquer Graduado tipo Griffin, forma baixa, fabricado em vidro borosilicato resistente a temperatura até 300°C. | un | 238 |
| 142395 65 | Bequer 10 mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua. | un | 102 |
| 142397 66 | Bequer 150ml - Copo Graduado forma alta, Berzelius, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200 °C de forma contínua. | un | 60 |
| 142398 67 | Bequer 150mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200 °C de forma contínua. | un | 110 |
| 142399 68 | Bequer 2000 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua. | | 254 |
| 142458 69 | Bequer 20 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas | | 190 |

| | | | 1 | 1 1 | |
|--------|----|--|----|-----|------|
| | | características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua. | | | |
| 142459 | 70 | Bequer 250mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua. | un | 68 | |
| 142460 | 71 | Bequer 250 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200oC de forma contínua. | un | 458 | |
| 142461 | 72 | Bequer 300mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, fabricado em vidro borosilicato resistente a temperatura até 300°C | un | 50 | |
| 142462 | 73 | Bequer 500mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, fabricado em vidro borosilicato resistente a temperatura até 300°C. | un | 82 | |
| 142463 | 74 | Bequer 50 mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua. | un | 50 | |
| 142464 | 75 | Bequer 50 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua. | un | 382 | |
| 142465 | 76 | Bequer 600mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, fabricado em vidro borosilicato resistente a temperatura até 300°C. | un | 220 | |
| 6151 | 77 | Bequer de polipropileno, 1000ml, em PP translúcido, alça ergonômica, bico funcional para minimizar gotejamento, graduação em relevo, forma baixa, esterilizável em autoclave (121 °C). | un | 66 | |
| 26315 | 78 | Bequer de polipropileno, 100ml, translúcido, graduação em relevo, bico funcional, forma baixa, esterilizável em autoclave, resistente a temperaturas de -200 °C a 260 °C. | un | 110 | |
| 17339 | 79 | Bequer de polipropileno, 2000ml, em PP translúcido, alça ergonômica, bico funcional para minimizar gotejamento, graduação em relevo, forma baixa, esterilizável em autoclave (121 °C). | un | 58 | |
| 6150 | 80 | Bequer de polipropileno, 250ml, translúcido, graduação em relevo, bico funcional, forma baixa, esterilizável em autoclave, resistente a temperaturas de -200 °C a 260 °C. | un | 50 | |
| 32177 | 81 | °C. | un | 130 | |
| 44381 | 82 | Bequer de polipropileno, 600ml, translúcido, graduação em relevo, bico funcional, forma baixa, esterilizável em autoclave, resistente a temperaturas de -200 °C a 260 °C. | | 50 | |
| 20219 | 83 | Bequer de polipropileno - Graduação em Silkscreen. Capacidade 4000ml - forma baixa – subdivisão: 100/100ml. | un | 70 | |
| 44316 | 84 | Bequer de vidro, graduado, forma alta, 4000ml. | un | 12 | |
| 62944 | 85 | Béquer de vidro, graduado, forma baixa, 100mL. | un | 14 | |

| 20772 | 06 | Déquer de vidre graduade forme baixe 5 ml | l | 140 | 1 | \neg |
|--------|-----|--|----|----------|---|--------|
| | | Béquer de vidro, graduado, forma baixa, 5 mL | | 40 | | |
| 44238 | | Berço inox + cuba de vidro, com tampa, para corar 30 lâminas (conjunto) | ť | 20 | | |
| | | Bico de bunsen, com chaminé de 10cm, inclinável, tipo Orca, com massarico. | un | 4 | | |
| | 89 | Bico de Bunsen, com registro para gás e regulador de entrada de ar, base em aço inox, altura total 140mm, tubo em latão polido. | | 20 | | |
| 14598 | 90 | Bisnaga de alumínio, com tampa, cor branca, capac. p/ 30g. | un | 600 | | |
| 69915 | 91 | Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm² que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado. Tamanho: 10cm x 100m. | rl | 30 | | |
| 69916 | 92 | Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm² que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado. Tamanho: 15cm x 100m. | rl | 30 | | |
| 69917 | 93 | Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm² que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado. Tamanho: 20cm x 100m. | rl | 30 | | |
| 69918 | | Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm² que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado. Tamanho: 25cm x 100m. | rl | 30 | | |
| 139341 | | Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm² que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado. Tamanho: 30cm x 100m. | un | 14 | | |
| 69914 | | Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm² que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado. Tamanho: 5cm x 100m. | rl | 30 | | |
| 139362 | 97 | Bomba Mini-osmótica, 0,5 microlitros por hora, 14 dias. Caixa com 10 unidades. | СХ | 8 | | |
| 141832 | 98 | Borrifador ou Pulverizador. Capacidade de 500 mL. Frasco em plástico transparente contendo válvula gatilho borrifadora. | un | 42 | | |
| 1920 | 99 | Bulbo de látex para conta-gotas. | un | 600 | | |
| 133147 | 100 | Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca tipo flow, calibração precisa, capacidade de 25 mL (tolerância de 25 mL ± 0,03 mL), graduada a 2/100, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC). | un | 48 | | |
| 47170 | 101 | Bureta de vidro, torneira reta de teflon, calibração precisa, Classe A, capacidade de 10ml, graduação 1/20, 20°C, com boca tipo funil, limite erro 0,02ml. | un | 8 | | |
| 11928 | 102 | Bureta de vidro, torneira reta de teflon, calibração precisa de fábrica, Classe A, capacidade de 25ml, graduação 1/10, 20°C, com boca tipo funil, limite erro 0,03ml. | un | 56 | | |
| 11929 | | Bureta de vidro, torneira reta de teflon, calibração precisa de fábrica, Classe A, capacidade de 50ml, graduação 1/10, 20°C, com boca tipo funil, limite erro 0,05ml. | | 78 | | \neg |
| 129515 | | Cadinho de fusão, confeccionado em porcelana, forma média, com capacidade para 50mL, classe A. | un | 60 | | |
| 52468 | | | _ | 2 | | |
| | | 1 | | <u> </u> | | |

| Season porta láminas com capacidade para 100 láminas, confocionada em polipropileno rigido, dimensões de 21x16x3 cm. un 40 | 31916 | 106 | Caixa porta lâminas 100 lugares, polipropileno c/ forro de cortiça | un | 80 | |
|--|--------|-----|--|-----|-----|--|
| Seison Caixa (Rack) parts 100 ulbos Criogelicos de 1,51/20 ml. para armazenamento em feeszer -86°C; com tampa com fecho de segurança e dobradiça, fabricado em un solpropieno rigido, autociavelvel, dimensões: 141 x 151 x 57 mm. todas de poças com identificação alfanumérica. | | | | 1 | | |
| 9892 praimente empilhadas umas sobre as outras. Moldadas em plastico ABS durável, apresentam divisões numeradas e proteção no fundo da gaixã para evitar danos mais aliminas duránato o transporta. Incluence cartão de indice para classificação das lâminas. Dimensões de 21 x 16 x 3cm (Largura x Profundidade x Altura). 980 11 Cálice de vidro graduado capacidade 50 mi. subdivisõe de 7 mi. un 76 mi. 19 19 19 19 19 19 19 1 | | | Caixa (Rack) para 100 tubos Criogênicos de 1.5 / 2.0 ml, para armazenamento em freezer - 86°C; com tampa com fecho de segurança e dobradiça, fabricado em | | | |
| 48412 111 Calice de vidro graduado capacidade 30 mL subdivisão de 2 mL. 48413 112 Calice de vidro graduado capacidade 00 mL subdivisão de 5 mL. 47467 114 Calice de vidro graduado capacidade 00 mL subdivisão de 5 mL. 47467 114 Calice de vidro graduado capacidade 00 mL subdivisão de 5 mL. 47467 114 Calice para sedimentação de fezes com base e corpo em polipropileno 200ml, pacole com 10 unidades 47467 114 Calice para sedimentação de fezes com base e corpo em polipropileno 200ml, pacole com 10 unidades 47467 114 Calice de vidro graduado capacidade 00 mL subdivisão de 5 mL. 47467 114 Calice para sedimentação de capacidade 10 mL calorimetro Joule Para a determinação da capacidade térmica especifica de materiais sólidos e líquidos, assim como jura de a medição do equivalente termoelétrico. Dois copos de aluminimo isolados um do outro, lampa com lampinhas de boracha perfuriadas para o termômetro e o missiturador e espiral de aquecedora. Volume: aprox. 150 ml / 500 ml. Conorado: por tomadas de 4 mm. Tensão de funcionamento. 3 V p. Resistência aquecedor: 1 48481 115 Calice para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor azul. 48491 116 Calmara de Neubauer dupla espelhada 7,5 x 3,0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0,9 mm.3. 48401 117 Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor azul. 48401 118 Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor azul. 48401 119 Capsula de porcelana, pera evaporação, diámetro 80 mm - Capacidade 75 mL. 48402 119 Capsula de porcelana, pera evaporação, diámetro 80 mm - Capacidade 75 mL. 48403 119 Cassel el histológico para processamento de tecidos, fabricado em polimero, pot com 800 unidades. 48404 119 Cassel el histológico para processamento de tecidos, fabricado em polimero, pot com marção em poliproplieno branco, com alça em PVC. 48403 119 Cassel el histológico para processamento de tecidos, fabricado em polimero, pot com para funcionado em poliproplieno branco, com alça em PVC. 48404 11 | 64925 | 109 | seguramente empilhadas umas sobre as outras. Moldadas em plástico ABS durável, apresentam divisões numeradas e proteção no fundo da caixa para evitar danos | un | 10 | |
| 48413 112 Cálice de vidro graduado capacidade 60 mL subdivisão de 5 mL. 13985 113 Cálice para sedimentação de fezes com base e corpo em polipropileno 200ml, pacote com 10 unidades 47467 114 para a medição do equivalente termoelétrico. Dois copos de alumínio isolados um do outro, tampa com tampinhas de boraçaha perfurdada para o termómento e o misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml /500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V; Resistência aquecedor. 1 m 20 misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml /500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V; Resistência aquecedor. 1 m 16 misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml /500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V; Resistência aquecedor. 1 m 16 misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml /500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V; Resistência aquecedor. 1 m 26 misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml /500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V; Resistência aquecedor. 1 m 16 misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml /500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V; Resistência aquecedor. 1 m 16 misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml /500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V; Resistência aquecedor. 1 m 16 misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml /500 m | 21815 | 110 | Cálice de vidro graduado, 15ml, c/ graduação de 1 em 1ml. | un | 80 | |
| 130963 113 Cálice para sedimentação de fezes com base e corpo em polipropileno 200ml, pacote com 10 unidades Calorimetro com espiral de aquecimento, 150 ml. Calorimetro Joule Para a determinação de caredade férmica específica de matériais sólidos e líquidos, assim como um a medição do equivalente termoelétrico. Dois copos de alumínio isolados um do outro, tampa com tampinhas de borracha perfuradas para o termômetro e o misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml / 500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento. 3 V; Resistência aquecedor: 1 Câmara de contagem Neubauer espelhada para contagem de colônias, em vidro, com duas lâminulas de 20 x 26 x 0.4 mm, quaedriculado de 0.0025 mm2, profundidade um 16 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0.9 mm3. Un 104 Câmara de Neubauer dupla espelhada 7.5 x 3.0 cm, profundidade 3.0 mm 104 Câmara de Ne | 48412 | 111 | Cálice de vidro graduado capacidade 30 mL subdivisão de 2 mL. | un | 76 | |
| 47467 114 14767 | 48413 | 112 | Cálice de vidro graduado capacidade 60 mL subdivisão de 5 mL. | un | 60 | |
| 47467 114 para a medição do equivalente termoelétrico. Dois copos de alumínio isolados um do outro, tampa com tampinhas de bortacha perfuradas para o termômetro e o misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml / 500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V, Resistência aquecedor: 1 64821 115 Câmarra de contagem Neubaure espelhada para contagem de colônias, em vidro, com duas tâminulas de 20 x 26 x 0.4 mm, quadriculado de 0.0025 mm2, profundidade do 0.100 mm, com base revestida com ródio e divisões gravadas no revestimento. 10 Câmarra de Neubaure dupla espelhada 7,5 x 3,0 cm, profundidade da câmara 0,1 mm, volume total 0,9 mm3. 11 Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor azul. 11 Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor preta. 11 Capsula de porcelana, de 100 ml. 12 Capsula de porcelana, de 100 ml. 12 Casseta histológico para processamento de tecidos, fabricado em polimero, pct com 500 unidades. 13 Casseta histológico para processamento de tecidos, fabricado em polimero, pct com 500 unidades. 13 Coeltor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estérii, 50ml (pacote o/100). 13 Coeltor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estérii, 50ml (pacote o/100). 14 Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diámetro de particula de 5 μm. 15 Coluna para a merida de porcelana, de 10m. 16 Câmara de Neubaure dupla espelhada para até 6 frascos de 1000ml. com diámetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC. 17 Caneta de porcelana, de 100 ml. 18 Caseta para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000ml. com diámetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC. 18 Coelto para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000ml. com diámetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC. 19 Coelto para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000ml. com diámetro de particula de 5 μm. 19 Coluna coma | 130963 | 113 | Cálice para sedimentação de fezes com base e corpo em polipropileno 200ml, pacote com 10 unidades | pct | 120 | |
| 10 de 0.100 mm, com base revestida com ródio e divisões gravadas no revestimento. 10 de 1 d | 47467 | 114 | para a medição do equivalente termoelétrico. Dois copos de alumínio isolados um do outro, tampa com tampinhas de borracha perfuradas para o termômetro e o misturador e espiral aquecedora. Volume: aprox. 150 ml / 500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V; Resistência aquecedor: 1 | un | 20 | |
| 20376 117 Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor azul. 20164 118 Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor preta. 20179 118 Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor preta. 20189 119 Capsula de porcelana, de 100 mL 20 Cápsula de porcelana, para evaporação, diâmetro 80mm - Capacidade 75mL 20 Cápsula de porcelana, para evaporação, diâmetro 80mm - Capacidade 75mL 20 Cesto para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000mL com diâmetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC, un destado contra vazamentos e com boa resistência química e ao impacto. 20 Cesto para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000mL com diâmetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC, un destado contra vazamentos e com boa resistência química e ao impacto. 20 Coletor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100). 20 Coletor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100). 20 Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de particula de 5 μm. 20 Loluna para cromatográfica em vidro, com torneira de teflon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm. 21 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de particula de 5 μm. 21 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de particula de 5 μm. 22 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). 23 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). 24 Corante Ezsina amarela (emb. com 25g). 25 Corante Ezsina amarela (emb. com 25g). 26 corante Ezsina amarela (emb. com 25g). 27 corante Ezsina amarela (emb. com 25g). 28 corante Ezsina amarela (emb. com 25g). 28 emb 12 corante Ezsina amarela (emb. com 25g). 29 corante Ezsina amarela (emb. com 25g). 29 corante Ezsina amarela (emb. com 25g). 29 corante Ezsina amarela (emb. com 25g). | 64821 | 115 | Câmara de contagem Neubauer espelhada para contagem de colônias, em vidro, com duas lamínulas de 20 x 26 x 0.4 mm, quadriculado de 0.0025 mm2, profundidade de 0.100 mm, com base revestida com ródio e divisões gravadas no revestimento. | un | 16 | |
| 20164 118 Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor preta. 289 119 Cápsula de porcelana, de 100 mL 28 1289 119 Cápsula de porcelana, que 100 mL 28 161641 120 Cápsula de porcelana, para evaporação, diâmetro 80mm - Capacidade 75mL 29 121 Cassete histológico para processamento de tecidos, fabricado em polímero, pct com 500 unidades. 29 122 Cesto para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000mL com diâmetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC. 20 130923 122 Coletor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100). 20 22 12 Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 µm. 20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 25780 | 116 | Câmara de Neubauer dupla espelhada 7,5 x 3,0 cm, profundidade da câmara 0,1mm, volume total 0,9mm3. | un | 26 | |
| 32899119Cápsula de porcelana, de 100 mLun6061641120Cápsula de porcelana, para evaporação, diâmetro 80mm - Capacidade 75mLun7252586121Cassete histológico para processamento de tecidos, fabricado em polimero, pot com 500 unidades.pot24130923122Cesto para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000mL com diâmetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC, un469835123Coletor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100).pct4032223124Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm.un648389125Coluna cromatográfica em vidro, com torneira de teffon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm.un2461763126Coluna para cromatográfica em vidro, com torneira de teffon. Medidas: 25mm de diâmetro e 600mm de comprimento;un20133183128Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo.un412359129Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g).emb 14123426130Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de foo22391132Corante Eosina amarela (emb. com 25 g)emb 122391132Corante Eosina amarela (emb. com 25 g)emb 16 | 20376 | 117 | Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor azul. | un | 104 | |
| 61641 120 Cápsula de porcelana, para evaporação, diâmetro 80mm - Capacidade 75mL un 72 52586 121 Cassete histológico para processamento de tecidos, fabricado em polimero, pct com 500 unidades. pct 130923 122 Cesto para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000mL com diâmetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC, un 4 selado contra vazamentos e com boa resistência química e ao impacto. 24 Coluna com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100). pct 40 22223 124 Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. un 6 4 24 24 25 Coluna cromatográfica em vidro, com torneira de teffon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm. un 24 25 Coluna para cromatográfica em vidro, com torneira de teffon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm. un 24 26 26 27 Coluna para cromatográfica com reservatório de 125mL e torneira de teffon. Medidas: 25mm de diâmetro e 600mm de comprimento; un 20 26 27 27 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. un 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 20164 | 118 | Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor preta. | un | 28 | |
| 52586 121 Cassete histológico para processamento de tecidos, fabricado em polímero, pct com 500 unidades. 130923 122 Cesto para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000mL com diâmetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC, un 4 selado contra vazamentos e com boa resistência química e ao impacto. 68835 123 Coletor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100). 32223 124 Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de particula de 5 µm. un 6 48389 125 Coluna cromatográfica em vidro, com torneira de teflon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm. un 24 61763 126 Coluna para cromatografica em vidro, com torneira de teflon. Medidas: 25mm de diâmetro e 600mm de comprimento; un 20 65162 127 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 µm. un 2 133183 128 Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo. un 4 12359 129 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). emb 14 123428 130 Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de foco 2 13391 132 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). emb 15 12 13398 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 32899 | 119 | Cápsula de porcelana, de 100 mL | un | 60 | |
| 130923 122 Cesto para Transporte de Frascos - capacidade para até 6 frascos de 1000mL com diâmetro máximo de 100mm. Fabricado em polipropileno branco, com alça em PVC. un 4 selado contra vazamentos e com boa resistência química e ao impacto. 69835 123 Coletor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100). 32223 124 Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. 48389 125 Coluna cromatográfica em vidro, com torneira de teflon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm. 61763 126 Coluna para cromatográfia com reservatório de 125mL e torneira de teflon. Medidas: 25mm de diâmetro e 600mm de comprimento; 65162 127 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. 133183 128 Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo. 12359 129 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). 123428 130 Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de vidro contendo 25g. 131 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 61641 | 120 | Cápsula de porcelana, para evaporação, diâmetro 80mm - Capacidade 75mL | un | 72 | |
| 10923 122 selado contra vazamentos e com boa resistência química e ao impacto. 109835 123 Coletor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100). 109835 124 Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. 109838 125 Coluna cromatográfica em vidro, com torneira de teflon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm. 109838 126 Coluna para cromatográfica em vidro, com torneira de teflon. Medidas: 25mm de diâmetro e 600mm de comprimento; 109838 127 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. 109938 128 Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo. 109938 129 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). 109938 130 Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de vidro contendo 25g. 109938 131 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). 109938 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) 10994 130 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 52586 | 121 | Cassete histológico para processamento de tecidos, fabricado em polímero, pct com 500 unidades. | pct | 24 | |
| 32223 124 Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. 48389 125 Coluna cromatográfica em vidro, com torneira de teflon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm. 61763 126 Coluna para cromatográfica com reservatório de 125mL e torneira de teflon. Medidas: 25mm de diâmetro e 600mm de comprimento; un 20 65162 127 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. un 2 133183 128 Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo. un 4 123428 130 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de vidro contendo 25g. 21176 131 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). 2391 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) emb 16 139388 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 130923 | 122 | | un | 4 | |
| 48389 125 Coluna cromatográfica em vidro, com torneira de teflon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm. 61763 126 Coluna para cromatográfia com reservatório de 125mL e torneira de teflon. Medidas: 25mm de diâmetro e 600mm de comprimento; un 20 65162 127 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. un 2 133183 128 Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo. un 4 123428 130 Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de fco 2 12176 131 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). 2391 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) emb 12 139388 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 69835 | 123 | Coletor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100). | pct | 40 | |
| 61763 126 Coluna para cromatografia com reservatório de 125mL e torneira de teflon. Medidas: 25mm de diâmetro e 600mm de comprimento; (b) 127 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. (c) 133183 128 Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo. (c) 12359 129 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). (c) 123428 130 Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de vidro contendo 25g. (c) 2 1176 131 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). (c) 2 1391 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) (c) 139388 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 32223 | 124 | Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 µm. | un | 6 | |
| 65162 127 Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 μm. 133183 128 Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo. 12359 129 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). 123428 130 Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de vidro contendo 25g. 131 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g 131 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 48389 | 125 | Coluna cromatográfica em vidro, com torneira de teflon, sem placa porosa, nas dimensões 60x600 mm. | un | 24 | |
| 133183 128 Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo. 12359 129 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). 123428 130 Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de vidro contendo 25g. 12176 131 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) 133 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) 134 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 61763 | 126 | Coluna para cromatografia com reservatório de 125mL e torneira de teflon. Medidas: 25mm de diâmetro e 600mm de comprimento; | un | 20 | |
| 12359 129 Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). 123428 130 Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de fco 2 21176 131 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). 2391 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) 139388 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 65162 | 127 | Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 µm. | un | 2 | |
| 123428 130 Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de fco 2 21176 131 Corante de Floxina (emb. c/ 25g). 2391 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) 139388 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | 133183 | 128 | Copo funil de vidro borosilicato, 47mm, cap. 300mL, para suporte filtração à vácuo. | un | 4 | |
| Vidro Contento 25g. | 12359 | 129 | Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g). | emb | 14 | |
| 2391 132 Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) emb 16 139388 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g emb 2 | 123428 | 130 | Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de vidro contendo 25g. | fco | 2 | |
| 139388 133 Corante Fast Blue B - embalagem com 25g emb 2 | 21176 | 131 | Corante de Floxina (emb. c/ 25g). | emb | 12 | |
| · · · | 2391 | 132 | Corante Eosina amarela (emb. com 25 g) | emb | 16 | |
| 42907 134 Corante Giemsa (emb. c/ 1000ml) emb 6 | 139388 | 133 | Corante Fast Blue B - embalagem com 25g | emb | 2 | |
| | 42907 | 134 | Corante Giemsa (emb. c/ 1000ml) | emb | 6 | |

| 44242 | 135 | Corante Hematoxilina de Harris solução (Frasco 1L). | fco | 2 | |
|--------|-----|---|-----|-----|--|
| | | | emb | 24 | |
| 51246 | 137 | Corante panótico rápido, conjunto para coloração rápida composto por uma solução de triarilmetano a 0,1 % (500 mL), uma solução de xantenos a 0,1% (500 mL), uma solução de triarilmetano a 0,1 % (500 mL). | сх | 10 | |
| 52618 | 138 | Corante Papanicolaou EA 36, solução, frasco com 500 mL. | fco | 4 | |
| 139490 | 139 | Corante Sirius Red (Direct Red-80, embalagem com 5g. | emb | 10 | |
| 44664 | | nitrogênio na fase gasosa. Esterilizados por raios gama (pacote com 100 unidades) | pct | 334 | |
| 11931 | | Cronômetro digital, display cristal líquido (LCD) de 6 dígitos, tempo de medição: 59 min., 59 seg., 99/100s, menor leitura 1/100s, conjugado com relógio, calendário e alarme, caixa de plástico ABS, dimensões 67x56x19mm. | un | 98 | |
| 127354 | 142 | Cuba de coloração de vidro com tampa. Dimensões (L x C x A): 100 x 100 x 95 mm. | un | 24 | |
| 1585 | 143 | Cuba de vidro para coloração de lâminas, horizontal, com tampa (capacidade de 10 lâminas). | un | 100 | |
| 31546 | 144 | Cubeta de quartzo quadrada 10mm, volume 3,5mL, medidas 45 x 12,5 x 12,5 mm tampa plástica, com duas faces polidas. | un | 40 | |
| 131902 | 145 | Cubeta em Quartzo para Fluorescência, 10 mm, 3,5ml, 4 Faces Polidas. | un | 8 | |
| 27680 | 146 | Cubeta micro quartzo com caminho óptico de 10mm capacidadede 1ml, medi das: 45x12,5x12,5mm, com tampa. | par | 6 | |
| 63069 | 147 | Densímetro de vidro para massa específica. De 1.000 a 1.500 G/cm³. | un | 6 | |
| 6153 | 148 | Dessecador de vidro, com tampa esmerilhada, com luva para vácuo, e placa de porcelana diâmetro interno de 250mm. | un | 16 | |
| 63089 | 149 | Eletrodo auto adesivo para eletroestimulação, de 3x5cm (embalagem com 4 eletrodos). | emb | 110 | |
| 63088 | 150 | Eletrodo auto adesivo para eletroestimulação, de 4x6,5cm (embalagem com 4 eletrodos). | emb | 70 | |
| 63129 | 151 | Eletrodo auto adesivo para eletroestimulação, de 5x9cm (embalagem com 4 eletrodos). | emb | 50 | |
| 122911 | | Eletrodo combinado corpo de vidro (DME-CV1 DIGIMED), tipo escoamento. Sistema de referencia Ag/AgCl + Barreira iônica. Aplicação em meios aquosos em geral, suco de frutas, cerveja, produtos químicos, fotográficos e solo, com cabo de 1 metro e conector BNC. Peça de reposição para Aparelho marca Digimed. | un | 20 | |
| 63139 | | Eletrodo combinado de vidro para aparelho medidor de pH de bancada marca Tecnopon modelo mPA – 210. Pode-se completar o nível do eletrólito. Faixa de medição entre pH 0 - 14 e temperatura entre 0°C e 90°C (unidade). | un | 26 | |
| 57790 | | Eletrodo combinado universal de vidro, referência interna Ag/AgCl, para uso geral no laboratório, com junção cerâmica, pode-se completar o nível do eletrólito. Faixa de medição entre pH 0 - 14 e temperatura entre 0°C e 90°C (unidade). | un | 8 | |
| 61138 | | Eletrodo condutivo de silicone – Utilizado em todos os aparelhos de eletroterapia os eletrodos transferem energia elétrica de um determinado aparelho para interior da pele do paciente. Eletrodo com 05 cm de largura e 1 metro de comprimento. | un | 6 | |
| 63150 | | Eletrodo para uso geral em soluções aquosas, com corpo de vidro, com junção cerâmica, soluções eletrolíticas de KCI - 3M + AgCl . Faixa de medição entre pH 0 - 14 e temperatura entre 0°C e 90°C, com cabo de no mínimo um metro e conector BNC. | un | 50 | |
| 48281 | 157 | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado(autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 140 x 290 mm (14 x 29 cm). Pacote com 200 envelopes. | pct | 42 | |
| 48289 | | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado(autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da | pct | 44 | |

| | | Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho:190 x 370 mm (19 x 37 cm). Pacote com 100 envelopes. | 1 | |
|--------|-----|---|-----|-----|
| 48282 | | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado(autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho:190 x 370 mm (19 x 37 cm). Pacote com 200 envelopes. | pct | 2 |
| 48290 | | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 250 x 350 mm (25 x 35 cm). Pacote com 100 envelopes. | pct | 44 |
| 48283 | | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 250 x 350 mm (25 x 35 cm). Pacote com 200 envelopes. | pct | 2 |
| 57625 | 162 | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 300 x 500 mm (30 x 50 cm). Pacote com 100 envelopes. | pct | 14 |
| 57624 | 103 | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 450 x 600 mm (45 x 60 cm). Pacote com 100 envelopes. | pct | 42 |
| 48286 | | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 60 x 260 mm (6 x 26 cm). Pacote com 100 envelopes. | pct | 4 |
| 48279 | 165 | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 60 x 260 mm (6 x 26 cm). Pacote com 200 envelopes. | pct | 2 |
| 48287 | | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 90 x 260 mm (9 x 26 cm). Pacote com 100 envelopes. | pct | 4 |
| 48280 | 167 | Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 90 x 260 mm (9 x 26 cm). Pacote com 200 envelopes. | pct | 44 |
| 142468 | | Erlenmeyer 125mL graduado, boca estreita, reforçada, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, conforme normas e especificações constantes da ASTM. Sendo necessário o atendimento à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Isentos de alcalinidade. Com as seguintes características de volumetria: Dimensional, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e decoração que atenda as normas ASTM E 1404. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas | un | 340 |

| Erlenmeyer 250mL graduadn, booca estreita, reforgada, gravação feita em esmalte guinicamente a termicamente resistente e permanente, fabricado em widro horselistad de baixe expensão, conforme nomas e sesperidação da ASTM. Sendo a ASTM. Edad Sa quanto a constituição - Tipo I, classe A. Isentos de alcalinidade. Com as seguintes características de volumetria: Dimensional, presença de inclusões (bohas, pedras quanto a submedidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma conflirua e não apresentar evidências de varians de quaisquer natureza (corrosão, riscos ou impacto). 24403 170 Erlenmeyer de vidro borosilicato com boca larga, graduado, capacidade 250ml. un 48 12991 171 Erlenmeyer de vidro borosilicato, capacidade 50ml, com rotha de polietileno, 125ml. un 49 12992 Erlenmeyer de vidro borosilicato, capacidade 50ml, com rotha de polietileno, 125ml. un 40 12992 172 Erlenmeyer de vidro, graduado, capacidade 50ml, com rotha de polietileno, 125ml. un 40 12992 173 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 100 mL, com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal. un 80 12723 175 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 50 mL, com cerdas em crina. Escova torticida em arame rotresida com PVC. Gerdas 100% crina animal. un 90 1299 178 Espatula de pesagem de Balão Volumétrico de 50 mL com cerdas em crina. Escova torticida em arame rotresida com PVC. Gerdas 100% crina animal. un 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | | | quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua e não apresentar evidências de avarias de quaisquer natureza (corrosão, riscos ou impacto). | 1 | |
|--|--------|-----|---|-----|-----|
| 171 Erlenmeyer de vidro borosilicato, de boca larga, graduado, capacidade 125ml. un 48 202242 172 Erlenmeyer de vidro, graduado, capacidade 50ml., com rolha de poleilleno. un 40 132962 174 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 100 ml., com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% orina animal. un 80 132962 174 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 500 ml., com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas 100% orina animal. un 80 132963 176 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 500 ml., com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal. un 80 132963 176 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 500 ml., com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal. un 80 132963 176 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 500 ml., com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal. un 80 1210 | 142469 | 169 | Erlenmeyer 250mL graduado, boca estreita, reforçada, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, conforme normas e especificações constantes da ASTM. Sendo necessário o atendimento à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Isentos de alcalinidade. Com as seguintes características de volumetria: Dimensional, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e decoração que atenda as normas ASTM E 1404. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas | | |
| 20242 172 Erlenmeyer de vidro, graduado, capacidade 50ml, com rolha de polietileno. Un 197 Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 125ml. Un 197 Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 125ml. Un 197 Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 125ml. Un 197 Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 125ml. Un 197 Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 125ml. Un 197 Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 125ml. Un 198 Un 197227175 Escova para lavagem de Ballado Volumétrico de 500 ml., com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal. Un 190 Un 197 Erlen 19 | 24003 | 170 | Erlenmeyer de vidro borosilicato com boca larga, graduado, capacidade 250ml. | un | 48 |
| 11879 173 Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 125ml. un 140 132962 174 Escova para lavagem de Balab Volumétrico de 100 mt., com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal un 80 132963 176 Escova para lavagem de Balab Volumétrico de 500 mt. com cerdas em crina. Escova torcida em arame revestida com PVC (erdas 100% crina animal un 80 132963 176 Escova para lavagem de Balab Volumétrico de 500 mt. com cerdas em crina. Escova torcida em arame revestida com PVC ecrdas 100% crina animal un 80 132963 176 Escova para lavagem de Balab Volumétrico de 50 mt., com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal un 80 132963 177 Escova para lavagem de Vidrairas 10 x 235 mm un 210 10 120 120 120 120 120 120 120 120 | 32919 | 171 | Erlenmeyer de vidro borosilicato, de boca larga, graduado, capacidade 125ml. | | |
| 132962 174 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 500 mL, com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal. un 80 127237 75 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 500 mL com cerdas em crina. Escova torcida em arame revestida com PVC. Cerdas 100% crina anima un 80 127237 75 Escova para lavagem de Valórarias 10 x 255 mm un 210 | 20242 | 172 | Erlenmeyer de vidro, graduado, capacidade 50ml, com rolha de polietileno. | | |
| 127237 175 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 500 mL. com cerdas em crina. Escova torcida em arame revestida com PVC. Cerdas 100% crina anima un 80 132963 176 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 50 mL, com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal un 90 1210 12 | 11879 | 173 | Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 125ml. | un | 40 |
| 132963 176 Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 50 mL, com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal. Un 20 210 23587 178 Escova plavagem de vidrarias 10 x 235 mm Un 210 23587 178 Espatula de mor colher em aço inoxi, 18cm. Un 148 25281 178 Espatula de pesagem dupla em aço inox, 18cm. Un 148 25281 180 Espatula de pesagem em paço inox, c/ cabo de madeira 22cm. Un 12 25281 180 Espatula de pesagem em aço inox, c/ cabo de madeira 22cm. Un 12 25281 180 Espatula de plesagem em aço inoxi, c/ cabo de madeira 22cm. Un 12 25281 180 Espatula poligropileno 150mm de comprimento Un 12 25281 180 Espatula poligropileno 150mm de comprimento Un 12 25281 180 Espatula poligropileno 150mm de comprimento Un 146 180 | 132962 | 174 | Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 100 mL, com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal. | un | 80 |
| Secova p/lavagem de vidrarias 10 x 235 mm un 210 20 20 20 20 20 20 20 | 127237 | 175 | Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 500 mL com cerdas em crina. Escova torcida em arame revestida com PVC. Cerdas 100% crina anima | un | 80 |
| 2879 178 Espátula com colher em aço inoxidável, comprimento 15cm. un 148 226141 180 Espátula de pesagem dupla em aço inox, 18cm. un 148 26141 180 Espátula de pesagem em aço inox, c/ cabo de madeira 22cm. un 12 2626141 180 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 262602 182 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 262602 182 Espátula polipropileno 150mm de comprimento un 12 262602 182 Espátula polipropileno 150mm de comprimento. un 12 262602 182 Espátula polipropileno 150mm de comprimento. un 146 262602 182 Espátula polipropileno 150mm de comprimento. un 146 262602 182 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. un 146 262602 182 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. un 146 262602 182 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. un 146 262602 182 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. un 146 262602 182 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. un 146 262602 182 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. un 146 262602 182 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. un 146 262602 182 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável 25,0 x 2,5 cm. un 147 262602 182 Estante de aço revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,5 x 2,5 cm. un 140 262602 182 Estante de arame revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm. un 20 262602 182 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5 cm x 2,5 cm cada orificio. un 20 262603 182 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5 cm x 2,5 cm cada orificio. un 20 262602 182 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5 cm x 2,5 cm cada orificio. un 20 262603 182 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5 cm x 2,5 cm cada orificio. un 20 262603 182 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5 cm x 2,5 cm cada orificio. un 20 262603 182 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5 cm x 2,5 cm cada orificio. | 132963 | 176 | Escova para lavagem de Balão Volumétrico de 50 mL, com estrutura em arame torcido revestida em PVC e cerdas de 100% crina animal. | un | 80 |
| 26141 179 Espátula de pesagem dupla em aço inox, 18cm. un 148 26141 180 Espátula de pesagem em aço inox, c/ cabo de madeira 22cm. un 12 26844 181 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 2684502 182 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 268502 182 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 268502 182 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 268502 182 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 268502 182 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 268502 182 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 268502 182 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 12 268502 182 Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. un 146 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | 43558 | 177 | Escova p/lavagem de vidrarias 10 x 235 mm | un | 210 |
| Espátula de pesagem em aço inox, c/ cabo de madeira 22cm. 11 | 2879 | 178 | Espátula com colher em aço inoxidável, comprimento 15cm. | un | 20 |
| 26844 181 Espátula dupla, para procedimentos, n° 7. 26802 182 Espátula polipropileno 150mm de comprimento 26803 183 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. 31551 184 Espátula tipo conlete em inox, com 15 cm de comprimento. 3166 Estante de aço revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,5 x 2,5 cm. 31751 186 Estante de arame revestida PVC 12 tubos 16mm. 3186 Estante de arame revestida PVC 12 tubos 16mm. 3187 Estante dupla face amarela capacidade 96 tubos tipo eppendor 0,5/1,5/2,0 ml. 3188 Estante em arame revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm. 3189 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5cm x 2,5cm cada orificio. 3189 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5cm x 2,5cm cada orificio. 3180 Estante para 10 tubos para testes de velocidade de hemossedimentação sanguinea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; capacidade para 10 amostras tubos de 1,6mL; Graduada: 0 a 140 mm; confeccionada em plástico ABS, resistente, com base em aço inoxidável. Reutilizável, lavável e de simples operação. 3180 Estante plastica para 40 tubos 20mm. 3180 Estante plástica para 40 tubos 20m | 26143 | 179 | Espátula de pesagem dupla em aço inox, 18cm. | un | 148 |
| 26502 182 Espátula polipropileno 150mm de comprimento un 12 183 Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. un 12 184 Espátula tipo colher em inox, com 15 cm de comprimento. un 146 185 Estante de aço revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,5 x 2,5 cm. un 40 187 Estante de arame revestida PVC 12 tubos 16mm. un 8 186 Estante de arame revestida PVC 12 tubos 16mm. un 8 187 Estante dupla face amarela capacidade 96 tubos tipo eppendorf.0,5/1,5/2,0 ml. un 8 188 Estante em arame revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm. un 8 189 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm. un 60 189 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5cm x 2,5cm cada orifício. un 60 189 Estante para 10 tubos para testes de velocidade de hemossedimentação sanguínea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; capacidade para 10 tubos para testes de velocidade de hemossedimentação sanguínea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; capacidade para 10 tubos ara testes de velocidade de hemossedimentação sanguínea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; capacidade para 10 tubos ara testes de velocidade de hemossedimentação sanguínea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; capacidade para 10 tubos 20mm. un 40 180 Estante para 40 tubos 20mm. un 40 181 Estante plástica para 40 tubos 20mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plástica para 60 tubos 16mm. un 40 181 Estante plastica para 6 | 26141 | 180 | Espátula de pesagem em aço inox, c/ cabo de madeira 22cm. | un | 12 |
| Espatula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. un 12 146 | 26844 | 181 | Espátula dupla, para procedimentos, nº 7. | un | 12 |
| 184 Espatula tipo colher em inox, com 15 cm de comprimento. | 26502 | 182 | Espátula polipropileno 150mm de comprimento | un | 92 |
| 48174 185 Estante de aço revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,5 x 2,5 cm. 49736 186 Estante de arame revestida PVC 12 tubos 16mm. 49871 187 Estante dupla face amarela capacidade 96 tubos tipo eppendorf 0,5/1,5/2,0 ml. 49871 188 Estante em arame revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm. 49871 188 Estante em arame revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm. 49871 189 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaios, 2,5 cm x 2,5 cm cada orifício. 4990 1890 Estante para 10 tubos para testes de velocidade de hemossedimentação sanguinea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; capacidade para 10 amostras tubos de 1,6 mL; Graduada: 0 a 140 mm; confeccionada em plástico ABS, resistente, com base em aço inoxidável. Reutilizável, lavável e de simples operação. 40 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 5820 | 183 | Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento. | un | 12 |
| 43736 186 Estante de arame revestida PVC 12 tubos 16mm. un 40 40 40 40 40 41 40 40 40 41 40 40 40 41 40 40 40 41 40 40 41 40 40 41 40 40 41 40 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 41 40 40 41 40 4 | 31551 | 184 | Espatula tipo colher em inox, com 15 cm de comprimento. | un | 146 |
| 28214 187 Estante dupla face amarela capacidade 96 tubos tipo eppendorf 0,5/1,5/2,0 ml. 48175 188 Estante em arame revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm. 20070 189 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5cm x 2,5cm cada orifício. 40070 189 Estante para 10 tubos para testes de velocidade de hemossedimentação sanguínea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; capacidade para 10 amostras tubos de 1,6mL; Graduada: 0 a 140 mm; confeccionada em plástico ABS, resistente, com base em aço inoxidável. Reutilizável, lavável e de simples operação. 20070 199 Estante plástica para 40 tubos 20mm. 400 100 100 100 100 100 100 100 100 100 | 48174 | 185 | Estante de aço revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,5 x 2,5 cm. | un | 40 |
| Hat 175 188 Estante em arame revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm. 189 Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5cm x 2,5cm cada orificio. 190 Estante para 10 tubos para testes de velocidade de hemossedimentação sanguínea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; capacidade para 10 amostras tubos de 1,6mL; Graduada: 0 a 140 mm; confeccionada em plástico ABS, resistente, com base em aço inoxidável. Reutilizável, lavável e de simples operação. 190 Estante plástica para 40 tubos 20mm. 191 Estante plástica para 40 tubos 20mm. 192 Estante plástica para 60 tubos 16mm. 193 Filme de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequado para embalar vários tipos de alimentos. 190 Bobinas acondicionadas em caixa de papelão. Bobina com 30m x 280 mm. 194 Filtro de PTFE para seringa 0,45x13mm Cx com 100 unidades. 195 Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em cálice de sedimentação (pacote com 500 unidades). 196 Filtro de seringa membrana de PTFE com diâmetro de poro de 0.22 uM 13 mm (embalagem com 100) | 43736 | 186 | Estante de arame revestida PVC 12 tubos 16mm. | un | 40 |
| Estante para 10 tubos para testes de velocidade de hemossedimentação sanguínea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; un 20 de simples operação. Estante para 10 tubos para testes de velocidade de hemossedimentação sanguínea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; un 20 de simples operação. Estante plástica para 40 tubos 20mm. Estante plástica para 40 tubos 20mm. Estante plástica para 40 tubos 20mm. Filme de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequado para embalar vários tipos de alimentos. Bobinas acondicionadas em caixa de papelão. Bobina com 30m x 280 mm. Filtro de PTFE para seringa 0,45x13mm Cx com 100 unidades. Cx 6 32178 195 Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em cálice de sedimentação (pacote com 500 unidades). pro de Stante plástica para 40 tubos 20mm. capacidade para 10 amostras tubos de 1,6mL; Graduada: 0 a 140 mm; confeccionada em plástico ABS, resistente, com base em aço inoxidável. Reutilizável, lavável e un 20 un 40 Estante plástica para 40 tubos 20mm. un 40 Estante plástica para 40 tubos 20mm. rl 10 Estante plástica para 40 t | 28214 | 187 | Estante dupla face amarela capacidade 96 tubos tipo eppendorf 0,5/1,5/2,0 ml. | un | 8 |
| Estante para 10 tubos para testes de velocidade de hemossedimentação sanguínea, compatível com o Método de Westergreen e com tubos de VHS de 9mm x 120mm; capacidade para 10 amostras tubos de 1,6mL; Graduada: 0 a 140 mm; confeccionada em plástico ABS, resistente, com base em aço inoxidável. Reutilizável, lavável e de simples operação. 26508 191 Estante plástica para 40 tubos 20mm. 26506 192 Estante plástica para 60 tubos 16mm. Filme de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequado para embalar vários tipos de alimentos. Planta de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequado para embalar vários tipos de alimentos. Planta de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequado para embalar vários tipos de alimentos. Planta de PVC de PVC de PVC perfue para seringa 0,45x13mm Cx com 100 unidades. CX 6 32178 195 Filtro de PTFE para seringa 0,45x13mm Cx com 100 unidades. pct 12 136772 196 Filtro de seringa membrana de PTFE com diâmetro de poro de 0.22 uM 13 mm (embalagem com 100) | 48175 | 188 | Estante em arame revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm. | un | 20 |
| 130961 190 capacidade para 10 amostras tubos de 1,6mL; Graduada: 0 a 140 mm; confeccionada em plástico ABS, resistente, com base em aço inoxidável. Reutilizável, lavável e de simples operação. 26508 191 Estante plástica para 40 tubos 20mm. 26506 192 Estante plástica para 60 tubos 16mm. 31553 193 Filme de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequado para embalar vários tipos de alimentos. Bobinas acondicionadas em caixa de papelão. Bobina com 30m x 280 mm. 44321 194 Filtro de PTFE para seringa 0,45x13mm Cx com 100 unidades. 5 Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em cálice de sedimentação (pacote com 500 unidades). 6 Filtro de seringa membrana de PTFE com diâmetro de poro de 0.22 uM 13 mm (embalagem com 100) | 20070 | 189 | Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5cm x 2,5cm cada orifício. | un | 60 |
| Estante plástica para 60 tubos 16mm. 193 Filme de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequado para embalar vários tipos de alimentos. 194 Filtro de PTFE para seringa 0,45x13mm Cx com 100 unidades. 195 Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em cálice de sedimentação (pacote com 500 unidades). 196 Filtro de seringa membrana de PTFE com diâmetro de poro de 0.22 uM 13 mm (embalagem com 100) 197 Unidades un 40 Unidade alimentos. 198 Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em cálice de sedimentação (pacote com 500 unidades). 199 Filtro de seringa membrana de PTFE com diâmetro de poro de 0.22 uM 13 mm (embalagem com 100) | 130961 | 190 | capacidade para 10 amostras tubos de 1,6mL; Graduada: 0 a 140 mm; confeccionada em plástico ABS, resistente, com base em aço inoxidável. Reutilizável, lavável e | un | 20 |
| Filme de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequado para embalar vários tipos de alimentos. rl 10 44321 194 Filtro de PTFE para seringa 0,45x13mm Cx com 100 unidades. cx 6 9ct 12 136772 196 Filtro de seringa membrana de PTFE com diâmetro de poro de 0.22 uM 13 mm (embalagem com 100) | 26508 | 191 | Estante plástica para 40 tubos 20mm. | un | 40 |
| Bobinas acondicionadas em caixa de papelão. Bobina com 30m x 280 mm. 10 | 26506 | 192 | Estante plástica para 60 tubos 16mm. | un | 40 |
| 32178 195 Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em cálice de sedimentação (pacote com 500 unidades). pct 12 136772 196 Filtro de seringa membrana de PTFE com diâmetro de poro de 0.22 uM 13 mm (embalagem com 100) emb 6 | 31553 | 193 | | rl | 10 |
| 136772 196 Filtro de seringa membrana de PTFE com diâmetro de poro de 0.22 uM 13 mm (embalagem com 100) emb 6 | 44321 | 194 | Filtro de PTFE para seringa 0,45x13mm Cx com 100 unidades. | СХ | 6 |
| | 32178 | 195 | Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em cálice de sedimentação (pacote com 500 unidades). | pct | 12 |
| 44653 197 Filtro esterilizante (unidade filtrante) em éster de celulose estéril, 25mm de diâmetro, adaptável à seringa de injeção, poro de 0,22 micrômetros, descartável, embalados cx 70 | 136772 | 196 | Filtro de seringa membrana de PTFE com diâmetro de poro de 0.22 uM 13 mm (embalagem com 100) | emb | 6 |
| | 44653 | 197 | Filtro esterilizante (unidade filtrante) em éster de celulose estéril, 25mm de diâmetro, adaptável à seringa de injeção, poro de 0,22 micrômetros, descartável, embalados | СХ | 70 |

| | | individualmente (caixa com 50). | | | |
|--------|-----|--|-----|------|---|
| 18416 | | Filtro LCR em PTFE modificado, 0,45 micrômetros x 47mm, p/ filtração de solventes orgânicos e aquosos(cx. com 100) | СХ | 44 | |
| | 199 | Filtro umidificador higroscópico com HME, composto por cápsula de plástico rígido transparente contendo no interior disco HME de espuma em poliuretano com | | 10 | |
| 68933 | | Fita adesiva para autoclave, em papel crepado, com listras impressas com tinta especial que em contato com a temperatura empregada muda de cor tornando-se pretas; medida de 19mm de largura x 30m de comprimento x 0,18mm de espessura. | rl | 198 | |
| 22990 | 201 | Fita de acetato de celulose para eletroforese (úmida) 2,5cm x 14cm (caixa com 25) | СХ | 20 | |
| 44795 | 202 | Fita de acetato de celulose para eletroforese (úmida) 5,7cm x 14cm (caixa com 25) | СХ | 20 | |
| 9666 | 203 | Fita indicadora de pH, faixa 0-14,0 (caixa com 100 unidades). | СХ | 80 | |
| 43176 | 204 | Fita indicadora de pH, variação de 6,5 a 10, com intervalo de 0,3 (caixa com 100). | СХ | 6 | |
| 48583 | 205 | Fita métrica de 1,5 metros 95% poliester e 5% fibra de vidro. | un | 132 | |
| 48029 | 206 | Frasco âmbar conta-gotas 50 mL. | fco | 30 | |
| 47211 | 207 | Frasco âmbar de vidro, capacidade de 100 mL com tampa e batoque | fco | 200 | Î |
| 47212 | 208 | Frasco âmbar de vidro, capacidade de 250 mL com tampa e batoque | fco | 60 | |
| 24970 | 209 | Frasco âmbar de vidro com tampa esmerilhada conta-gotas, capacidade para 200ml. | un | 20 | |
| 19398 | 210 | Frasco borrifador, em plástico, com tampa de rosca e válvula spray, 500ml. | un | 100 | |
| 141855 | 211 | Frasco Coletor 50ml -Tampa Vermelha com rosca sem pá - Estéril - Emb. Individual | un | 4 | |
| 24968 | 212 | Frasco coletor de urina, com capacidade entre 70 a 100ml, estéril (embalados individualmente), com tampa. (cx. com 100 unidades) | СХ | 120 | |
| 133030 | 213 | Frasco coletor porta lâminas com capacidade para 3 lâminas, tampa de rosquear. Utilizado para auxiliar a guarda e o transporte de laminas para microscopia. Diâmetro Interno: aproximadamente 29mm; Diâmetro Externo: aproximadamente 30mm; Altura com tampa: aproximadamente 81mm. Material: polipropileno transparente. Pacote com 100 un. | pct | 10 | |
| 13727 | 214 | Frasco coletor universal para urina, em plástico, capacidade 80ml, com tampa (pacote com 100 unidades embaladas individualmente). | emb | 4 | |
| 28425 | 215 | Frasco contentor para urina 24 horas, em polietileno, cap. 2000ml, coloração âmbar, com graduação. | un | 600 | |
| 26446 | 216 | Frasco de plástico opaco, 100 mL, com conta gotas e tampa rosqueada. | un | 160 | |
| 14668 | 217 | Frasco de polietileno, estéril, com tiossulfato de sódio, para coleta e reação de água (fco. c/ 100ml). | un | 800 | |
| 126051 | 218 | Frasco de vidro âmbar 200ml, com tampa de rosca e batoque. | un | 100 | |
| 132257 | 219 | Frasco de vidro âmbar 30 mL com tampa branca tipo conta gotas, cânula de vidro e tetina branca de silicone. | un | 100 | |
| 5760 | 220 | Frasco de vidro âmbar de 1000ml, tampa de vidro esmerilha- da, boca larga. | un | 40 | |
| 5775 | 221 | Frasco de vidro âmbar de 30ml, tampa de rosca 20 e batoque | un | 600 | |
| 5759 | 222 | Frasco de vidro âmbar de 500ml, tampa de vidro esmerilha- da, boca larga. | un | 40 | |
| 32020 | 223 | Frasco de vidro incolor 250ml com tampa plástica (tipo maionese) (medida aproximada Alt. 11,9; Diam. 7; Diam boca 5,2cm) | un | 208 | |
| 32021 | 224 | Frasco de vidro incolor 500ml com tampa plásticca (tipo maionese) (medidas aproximadas Alt. 14,5; Diam. 7,9; Diam. Boca 6,2cm) | un | 172 | |
| 27355 | 225 | Frasco de vidro tipo penicilina, transparente (vidro antibiótico), de 10ml, boca de 24mm, com tampa de borracha 24mm. | un | 1000 | |
| 27353 | | Frasco (garrafa) de cultura de tecidos, sem filtro, de 25 cm², com capacidade para 60ml, com dispositivo de aeração, gargalo inclinado, fabricado em poliestireno, estéril, li vre de DNASE, RNASE pirogênios e toxinas (pct com 10 uni- dades). | pct | 40 | |
| 47906 | 227 | Frasco Kitassato, de vidro, capacidade 250 mL com saída superior, diâmetro interno da boca aproximado 35mm | un | 64 | |

| 00/0/ | 000 | | | lo ! | 1 | |
|--------|-----|--|-----|------|---|--|
| 30404 | 228 | Frasco kitazato, de vidro, com saída superior, 125 mL, para acoplamento ao suporte de filtração microanalítico de 25 mm. | un | 6 | | |
| 133032 | 229 | Frasco para biópsia com capacidade de 20 ml, contendo 10ML de formol tamponado 10%. Utilizado para transporte e armazenamento de biópsia. Com TAMPA segura e rosqueável a prova de vazamentos. Caixa com 400. | сх | 4 | | |
| 64949 | 230 | Frasco para cultura celular, capacidade 250ml, 75cm², em poliestileno transparente e tampa com filtro. Livre de DNase/RNase/Human Dna. Não pirogênico. Pacote com 5 unidades. | pct | 340 | | |
| 64950 | 231 | Frasco para cultura celular, capacidade 50ml, 25cm², em poliestileno transparente e tampa com filtro. Livre de DNase/RNase/Human Dna. Não pirogênico. Pacote com 10 unidades. | pct | 440 | | |
| 64756 | 232 | Frasco para cultura de células, em poliestileno transparente, descartável, estéril, com tampa, capacidade para 250 ml (75 cm²). Pacote com 5 unidades. | pct | 40 | | |
| 122711 | 233 | Frasco para Cultura (Garrafa) Tecido: Moldado em poliestireno de alta transparência livre de Dnase, Rnase, pirogênicos e toxinas; Com dispositivo de aeração, ajustado na tampa (posição Vent); Tampa rosqueável a prova de vazamentos; Estéril (esterilizado por raios gama) Capacidade 60 ml, área de crescimento 25 cm2, SEM filtro; Pcte 10 peças. | | 100 | | |
| 127344 | 234 | Frasco para Cultura (Garrafa) Tecido: Moldado em poliestireno de alta transparência livre de Dnase, Rnase, pirogênicos e toxinas; Com Tampa rosqueável COM filtro a prova de vazamentos; Estéril (esterilizado por raios gama) Capacidade 60 ml, área de crescimento 25 cm2, COM filtro; Pcte 10 peças. | pct | 60 | | |
| 127343 | 235 | Frasco para Cultura (Garrafa) Tecido: Moldado em poliestireno de alta transparência livre de Dnase, Rnase, pirogênicos e toxinas; Tampa rosqueável com filtro a prova de vazamentos; Estéril (esterilizado por raios gama) Capacidade 270 ml, área de crescimento 75 cm2, COM filtro; Pcte 5 peças. | pct | 20 | | |
| 52750 | 236 | Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, com rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 1000 ml. | un | 96 | | |
| 52749 | 237 | Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, com rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 250 ml. | un | 20 | | |
| 31467 | 238 | Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, com rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 500ml. | un | 168 | | |
| 31466 | 239 | Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 100 ml. | un | 268 | | |
| 45179 | 240 | Frasco tipo eppendorf com 2ml (emb. com 1000) | emb | 2 | | |
| 51677 | 241 | FRASCO VIDRO AMBAR 250 ML | fco | 40 | | |
| 23960 | 242 | Funil analítico de vidro liso com 100mm de diâmetro - Haste curta. | un | 100 | | |
| 17248 | 243 | Funil analítico de vidro liso com 150mm de diâmetro - Haste curta. | | 46 | | |
| 14700 | 244 | Funil analítico de vidro liso com 60mm de diâmetro - Haste curta. | un | 68 | | |
| 2793 | 245 | Funil analítico de vidro liso com 80mm de diâmetro - Haste curta. | un | 36 | | |
| 1861 | 246 | Funil de Buchner, 10cm de diâmetro, porcelana. | un | 10 | | |
| 8804 | 247 | Funil de Buchner, 125mm de diâmetro, porcelana. | un | 6 | | |
| 9423 | 248 | Funil de separação formato de pera com tampa e torneira de teflon, 1000ml. | un | 66 | | |
| 1871 | 249 | Funil de separação formato de pera com tampa e torneira de teflon, 125ml. | un | 118 | | |
| 6103 | 250 | Funil de separação formato de pera com tampa e torneira de teflon, 250ml. | un | 24 | | |
| 1873 | 251 | Funil de separação formato de pera com tampa e torneira de teflon, 500ml. | un | 16 | | |
| 127470 | 252 | Funil de vidro placa porosa capacidade 300mL, diâmetro 47mm, para o sistema de filtração de vidro à vácuo. | un | 4 | | |
| 20591 | 253 | Gaiola para camundongos, confeccionada em polipropileno, sem borda, autoclavável e resistente a ácidos, medidas aproximadas de 30 x 20 x 13cm, com 12(doze) extratores la- terais (travas de empilhamento), tampa em inox AISI 304 eletropolido, comedouro embutido em `V` com laterais triangulares fixas e divisória interna | un | 36 | | |

| | | | | , , | |
|--------|-----|--|-----|-----|---|
| | | basculante para formar o comedouro, arruela fixa para proteção da rolha e encaixe do bico do bebedouro, incluindo 01 bebedouro de vidro com capacidade para 350ml, com graduação lateral de 50 até 350ml, rolha cônica de borracha preta e anti-ácido, bico de aço inoxidável reto de 8cm. | | | |
| 44172 | 254 | Gaiola para ratos, base em polipropileno, autoclavável, resistentes a ácidos, nas medidas 41x34x16 cm. tampa de arame de aço inox aisi 304, eletropolido, malha 7,5 mm, comedouro embutido em "v", laterais triângulares fixas, divisórias basculantes para formar o comedouro. incluso bebedouro de polipropileno com capacidade para 700 ml, com rolha de formato cônico de borracha preta e bico de aço inoxidável de 85 mm. COTA PRINCIPAL | un | 225 | |
| 44172 | 255 | Gaiola para ratos, base em polipropileno, autoclavável, resistentes a ácidos, nas medidas 41x34x16 cm. tampa de arame de aço inox aisi 304, eletropolido, malha 7,5 mm, comedouro embutido em "v", laterais triângulares fixas, divisórias basculantes para formar o comedouro. incluso bebedouro de polipropileno com capacidade para 700 ml, com rolha de formato cônico de borracha preta e bico de aço inoxidável de 85 mm. COTA RESERVADA ME/EPP — VINCULADO AO ITEM 254 | un | 75 | |
| 32386 | 256 | Garra de argola em metal para funil de vidro de 10 cm de diâmetro | un | 30 | |
| 9928 | 257 | Garra dupla para bureta, em metal, com presilhas e molas, com proteção plástica para as buretas. | un | 20 | , |
| 52256 | 258 | Garra para condensador com mufa 60 mm. | un | 20 | |
| 133024 | 259 | Gerador de atmosfera com teor reduzido de oxigênio e aumentado de gás carbônico, para cultivo de Microrganismos anaeróbios. Adequado para uso em jarras de 2,5 litros. Embalagem com envelopes plásticos com clamp (individuais) ou berço plástico contendo mistura em pó, coberto por papel poroso e película de alumínio. Incluindo indicadores de anaerobiose. Validade mínima de 12 meses (caixa com 16 unidades) | сх | 8 | , |
| 26475 | 260 | Gral com pistilo, inteiramente em porcelana, capacidade aproximada de 100ml. | un | 36 | |
| 1935 | 261 | Gral com pistilo, inteiramente em porcelana, capacidade aproximada de 300ml. | un | 36 | |
| 44256 | 262 | Gral com pistilo inteiramente em porcelana, capacidade aproximada de 600ml. | un | 56 | |
| 48401 | 263 | Gral de vidro com bico com pistilo, diâmetro de 75 mm +/- 10 mm, superfícies interna e externa lisas – capacidade 250 mL. | un | 20 | |
| 48403 | 264 | Gral de vidro com bico com pistilo, diâmetro de 90 mm +/- 10 mm, superfícies interna e externa lisas – capacidade 500 mL. | un | 6 | |
| 128667 | 265 | Imã circular de ferrite com as seguintes dimensões: 51mm (diâmetro externo); 24mm (diâmetro interno); 10mm (altura). | un | 60 | |
| 131025 | 266 | Ímã de neodímio. Dimensões variáveis: com diâmetro de 11 a 13 mm e espessura de 3 a 4 mm. | un | 100 | |
| 130365 | 267 | Insert para vial 2mL, vidro, base plana, embalagem com 100 unidades | emb | 4 | |
| 130364 | 268 | Insert para vial 2mL, vidro, fundo cônico com mola de polipropileno, embalagem com 100 unidades | emb | 4 | |
| 32407 | 269 | Kitassato de vidro 1000 mL (Boca de 3,5 cm de diametro) | un | 10 | |
| 31588 | 270 | Kitazato de vidro, com saída superior lateral reforçado, capacidade de 500ml. | un | 6 | |
| 48037 | 271 | Kitazato de vidro, saída superior, boca de 3,50cm de diâmetro, 1000 mL. | un | 6 | |
| 33326 | 272 | Kit cubetas reduzidas com barras magnéticas para uso em coagulômetro (Quick-timer - Drake) (kit com 100 cubetas). | kit | 80 | |
| 52282 | 273 | Kit Deluxe de Canetas Medidoras de Dureza Mohs. | kit | 6 | |
| 141888 | 274 | Kit extrator sohxlet completo de 295 mm pequeno, composto por corneta com junta superior fêmea 34/45 e junta inferior macho 24/40, condensador com junta inferior macho 34/45, balão de fundo chato de 125 mL com junta fêmea 24/40. | kit | 20 | |
| 136665 | 275 | Lâmina 26x76mm StarFrost Silanizada Lapidada. Caixa com 50 unidades. Extremidade Branca - Marca: KNITELL, para atendimento á pesquisa. | сх | 20 | |
| 1453 | 276 | Lâmina com 1 escavação, 25 x 75mm (cx. com 50). | СХ | 2 | |
| 31441 | 277 | Lâmina de bisturi nº 10. Caixa com 100 unidades. | un | 20 | |
| 9435 | 278 | Lâmina de vidro, lapidada, com ponta fosca para identificação de amostras, dimensões de 26mm x 76mm, espessura de 1,0 – 1,2mm, intercaladas uma a uma com folha de papel. Caixa com 50 unidades. | СХ | 954 | |
| | | | | | |

| 8054 | 279 | Lâmina de vidro, lapidada, com ponta lisa, dimensões de 26mm x 76mm, espessura de 1,0 – 1,2mm, intercaladas uma a uma com folha de papel. Caixa com 50unidades | сх | 542 |
|--------|-----|--|-----|-----|
| 66953 | 280 | Lâmina para análise de sedimentos urinários (K-CELL). Fabricada em PMMA (polimetilmetacrilato); apresenta 10 poços de leitura com 2 séries de 9 círculos, totalizando 18 círculos por câmara para análise; espessura aproximada: 1,7mm. Dimensão total aproximada: 83 x 31mm (LxA); dimensão da câmara: 9 x 7mm (LxA). Caixa com 100 unidades. | сх | 60 |
| 25961 | 281 | Laminário de plástico para 100 lâminas. | un | 244 |
| 18909 | 282 | | СХ | 220 |
| 52768 | 283 | Lamínula de vidro para microscopia, medindo 20mm x 20mm e espessura de entre 0,13mm - 0,16mm, limpa e isenta de imperfeições. Embaladas de acordo com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação e procedência. Caixa com 100 unidades. | сх | 8 |
| 9603 | 284 | Lamínula de vidro para microscopia, medindo 22mm x 22mm e espessura de 0,14mm, limpa e isenta de imperfeições. Embaladas de acordo com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação e procedência. Caixa com 100 unidades. | сх | 130 |
| 8073 | 285 | Lamínula de vidro para microscopia, medindo 24mm x 24mm e espessura de entre 0,13mm - 0,16mm, limpa e isenta de imperfeições. Embaladas de acordo com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação e procedência. Caixa com 100 unidades. | сх | 108 |
| 8071 | 286 | Lamínula de vidro para microscopia, medindo 24mm x 32mm e espessura de entre 0,13mm - 0,16mm, limpa e isenta de imperfeições. Embaladas de acordo com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação e procedência. Caixa com 100 unidades. | сх | 152 |
| 11909 | 287 | Lamínula de vidro para microscopia, medindo 24mm x 40mm e espessura de entre 0,13mm - 0,16mm, limpa e isenta de imperfeições. Embaladas de acordo com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação e procedência. Caixa com 100 unidades. | сх | 140 |
| 9452 | 288 | Lamínula de vidro p/ microscopia (citologia), 24mm x 50mm (cx. c/ 100). | СХ | 140 |
| 28954 | 289 | Lamínula de vidro redonda, 13mm de diâmetro. Caixa com 100 unidades. | СХ | 42 |
| 25216 | 290 | Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas, resistência elétrica, inodoro, insípido, atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: diâmetro externo 10,0mm, diâmetro interna 6,0mm, espessura da parede de 2,0mm. | m | 80 |
| 139221 | 291 | Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas, resistência elétrica, inodoro, insípido, atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: diâmetro externo 10mm, diâmetro interno 8,0mm, espessura da parede de 2,0mm. | m | 20 |
| 47219 | 292 | Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas, resistência elétrica, inodoro, insípido, atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: diâmetro externo 11,5mm, diâmetro interna 8,0mm, espessura da parede de 1,75mm. | m | 106 |
| 139220 | 293 | Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas, resistência elétrica, inodoro, insípido, atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: diâmetro externo 12mm, diâmetro interno 8,0mm, espessura da parede de 2,0mm. | m | 20 |
| 139223 | 294 | Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas, resistência elétrica, inodoro, insípido, atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: diâmetro externo 8mm, diâmetro interno 4,0mm, espessura da parede de 2,0mm. | m | 40 |
| 139222 | 295 | Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas, resistência elétrica, inodoro, insípido, atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: diâmetro externo 8mm, diâmetro interno 6,0mm, espessura da parede de 2,0mm. | m | 20 |
| 134536 | 296 | Marcador de peso entre 10 e 250 kDa, ideal para o acompanhamento da separação de proteínas durante a eletroforese em gel de SDS-poliacrilamida, para verificação de eficiência da transferência das proteínas para membranas de PVDF, nylon ou nitrocelulose e para estimar o tamanho das proteínas (emb. c/ 500ul). | emb | 6 |
| 123459 | 297 | Marcador de peso molecular, 10 até 250 kDa. Incluindo: proteínas coradas em 62,5 mM de Tris-H3PO4 (pH 7,5 a 25 ° C), EDTA 1 mM, SDS a 2%, DTT a 10 mM, NaN3 1 mM e 33% de glicerol. Aplicações: migração de proteínas de acompanhamento durante a eletroforese em gel de polacrilamida-SDS, monitoramento da migração de | emb | 20 |
| | | | | |

| | | proteínas durante eletroferasa nara Western hietting. Dimensionemente de proteínas em gáis de nelicarilamida CDC e Western hieta. Ferbalance de la france de | 1 | Ι Ι | |
|-------|-----|--|-----|-----|--|
| | | proteínas durante eletroforese para Western blotting, Dimensionamento de proteínas em géis de poliacrilamida-SDS e Western blots. Embalagem com dois frascos de 250µL cada. | | | |
| 27388 | | Massa mágica de maquiagem artística ideal para simulação de acidentes, feridas e fraturas. Pote com 200g do produto, 1 espátula e 1 folheto de instrução. Fabricado com 90% de produtos naturais e registro na Anvisa e Ministério da Saúde. | un | 8 | |
| 41944 | 299 | Membrana de blotting, de nitrocelulose, em massa para proteínas e ácidos nucléicos. Rolo de 0.45 μm, 30 cm x 3 m. Pacote com 1 rolo. | pct | 4 | |
| 8953 | 300 | Membrana de difluoreto de polivinilideno imobilon-p (PVDF) para blot (emb. de 26,5cm x 3,75m). | emb | 20 | |
| 31003 | 301 | MEMBRANA DE FILTRAÇÃO GS EM ÉSTERES DE CELULOSE, composta de Nitrato e Acetato de Celulose, biologicamente inerte. Caracteristica Técnicas: Hidrofílica, branca, lisa, 0,22μm de poro, 47mm de diâmetro, índice de refração 1,51, fluxo líquido 18L/min x cm², ponto de bolha a 23 °C =3,52 bar, temperatura máxima de operação 75 °C, espessura 180um, extraíveis gravimétricos 2%, fluxo de ar 2L/min x cm², porosidade 75%. Caixa com 100 unidades. | сх | 4 | |
| 39143 | 302 | Membrana de nitrocelulose 0.45um, rolo de 300mm x 4m, para procedimentos de Western blotting. | rl | 10 | |
| 2882 | 303 | Membrana de nitroceluse, 0,45æm, 30cm x 3,5m, para imuno- blotting. | rl | 10 | |
| 098 | 304 | Membrana filtrante para filtro de millipore, ME 25, 0,45æm e diâmetro 47mm (cx. com 100). | СХ | 4 | |
| 3845 | 305 | Membrana GS em ésteres de celulose 0,22 uM de poro, 47 MM de diâmetro, branca, lisa caixa com 100 unidades | СХ | 2 | |
| 2942 | 306 | Membrana HA em éster de celulose de 0,45 micra, branca, quadriculado estéril, embalada individualmente. 47 mm. 100 unidades/caixa. | СХ | 40 | |
| 4392 | 307 | pistão de vidro de alta resistência e compatibilidade química, reduzidas forças de acionamento(pipetagem, ajuste de volume e expulsão de ponteiras), pistão e ejetor de ponteiras não metálicas, resistentes a corrosão, acompanha manual e certificado de calibração europeu. | un | 6 | |
| 1936 | | Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavável, ajustável de 1000 a 5000 microlitros, incrementos de 100 microlitros, c/ ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição. | un | 4 | |
| 4753 | | Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavável, ajustável de 1000 a 5000 microlitros, incrementos de 100 microlitros, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição. | un | 8 | |
| 1915 | | Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavá- vel, ajustável de 20 a 200 microlitros, incrementos de 1 microlitro, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição. | un | 4 | |
| 687 | | Micropipeta automática, em plástico resistente, totalmente autoclavável, incluindo corpo e porção inferior, ajustável de 100 a 1000 microlitros, incrementos de 5 microlitros, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição de fábrica. | un | 8 | |
| 2979 | | Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 0,5 a 10 microlitros, incrementos de 0,1 microlitro, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a cali- bração, com certificado de aferição. | un | 8 | |
| 4542 | | Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 100 a 1000 microlitros, incrementos de 1 microlitro, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição de fábrica. | un | 34 | |
| 5846 | 314 | Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 10 a 100 microlitros, incrementos de 0,5 microlitros, com e- jetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibra-ção, com certificado de aferição, incluindo 1000 ponteiras descartáveis. | un | 8 | |
| 4540 | 313 | calibração, com certificado de aterição. Calibração, com selo RBC. | un | 16 | |
| 1440 | | Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 2 a 20 microlitros, incrementados de 0,1 microlitro, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição (com 1000 ponteiras). | un | 16 | |
| 3493 | | Micropipeta automática em PVC, autoclavável, monocanal, volume fixo de 500 microlitros, ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta, botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos, fabricada dentro da norma ISO 9001, incluindo guia de pipetagem. Acompanhada de certificado de | un | 4 | |

| | | calibração na Rede Brasileira de Calibração, com selo RBC, com exatidão de +/- 0,6%. | | | |
|--------|-----|---|----|---|--|
| 2636 | 318 | Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, volume fixo de 10 microlitros, com ejetor de ponteiras. | un | 4 | |
| | | Micropipeta automática em PVC, monocanal, volume fixo de 100 microlitros, ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta, botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos, fabricada dentro da norma ISO 9001, incluindo guia de pipetagem. Acompanhada de certificado de calibração na Rede Brasileira de Calibração, com selo RBC, com exatidão de +/- 0,6%. | un | 2 | |
| 48489 | 320 | Micropipeta automática em PVC, monocanal, volume fixo de 20 microlitros, ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta, botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos, fabricada dentro da norma ISO 9001, incluindo guia de pipetagem. Acompanhada de certificado de calibração na Rede Brasileira de Calibração, com selo RBC, com exatidão de +/- 0,6%. | un | 4 | |
| 48491 | 321 | Micropipeta automática em PVC, monocanal, volume fixo de 50 microlitros, ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta, botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos, fabricada dentro da norma ISO 9001, incluindo guia de pipetagem. Acompanhada de certificado de calibração na Rede Brasileira de Calibração, com selo RBC, com exatidão de +/- 0,6%. | un | 2 | |
| 57466 | 322 | Micropipeta automática, monocanal, totalmente autoclavável, de volume variável 1000 a 5000 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração, acompanhada de certificado de calibração com selo RBC. Pistão em aço inoxidável polido. Ejetor automático de ponteiras com ajuste de altura, permitindo a utilização com praticamente todas as marcas de ponteiras. Produto fabricado conforme os padrões ISO9001. | un | 2 | |
| 64814 | 323 | Micropipeta de 100-1000 μL, possui grande botão de pipetagem central e função de ejeção separado; operação com uma mão (tanto canhotos como destros). O botão de ajuste do volume logo abaixo do botão de pipetagem central, sendo dispositivos e botões diferentes. Totalmente autoclavável em temperaturas igual ou superiores a 120°C. Proteção de volume e indicação de volume em quatro dígitos. Movimento curto de 12,5 mm para os movimentos de ejeção da ponteira (para reduzir risco de lesão por esforço repetitivo). Cor indicando o volume da pipeta. | un | 6 | |
| 62458 | 324 | MICROPIPETA de precisão monocanal volume variável 0,5 - 10 microlitros, Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Totalmente autoclavavel com pistão em aço inoxidável ejetor de ponteiras. Acompanha certificado de aferição/calibração. | un | 8 | |
| 62462 | 325 | MICROPIPETA de precisão monocanal volume variável 1000 -5000 microlitros, Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação, botão ejetor de ponteiras. Acompanha certificado de aferição/calibração de fábrica. | un | 4 | |
| 62461 | 326 | MICROPIPETA de precisão monocanal volume variável 100 - 1000 microlitros, Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação, botão ejetor de ponteiras. Acompanha certificado de aferição/calibração de fábrica. | un | 8 | |
| 62460 | 327 | MICROPIPETA de precisão monocanal volume variável 10 - 100 microlitros, Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação, botão ejetor de ponteiras. Totalmente autoclavavel com pistão em aço inoxidável ejetor de ponteiras. Acompanha certificado de aferição/calibração de fábrica. | un | 8 | |
| 141891 | 328 | sistema leve com baixa pressão para pipetagem. Porcentagem de imprecisão menor que 0,7. Acompanha certificado de calibração, chave de calibração e manual de instruções. | un | 2 | |
| 130200 | | Micropipeta multicanal com 12 canais, 10 -100uL com controlador de volume intercambiável, corpo fabricado em policarbonato, autoclavável, pistão de aço inox, resistente a luz UV. | un | | |
| 44865 | 330 | Micropipeta multicanal com 8 canais, ajustável de 5 a 50 microlitros | un | 2 | |
| 62479 | 331 | MICROPIPETA MULTICANAL DE VOLUME VARIÁVEL. Adequada para a transferência de amostras nas séries de diluições e para a realização de passos de lavagem. Pontas com movimento giratório de 360º em relação ao corpo. Deslocamento de ar produzido pelo pistão, em aço inox, que ao ser acionado pelo botão de dosagem, dispensa pequenas quantidades de líquidos sem que este entre em contato com a pipeta. Ejetor de Ponteira Escala: Variável, facilmente ajustável através de cilindro | un | 4 | |

| | 1 | Literia con incidentale Distr. As less constates en DTFF /T-flex Metail DIStr. de constate initiale Velicos 00 - 000 d | 1 | | |
|--------|-----|--|-----|-----|---|
| 11000 | 000 | rotativo com visor independente. Pistão: Aço Inox, com retentores em PTFE (Teflon). Material: Plástico de engenharia injetado. Volume: 20 a 200 μl. | - | 000 | |
| _ | | Microplaca, de 96 poços, de alta ligação, em poliestireno cristal transparente, estéril, embalado individualmente, tipo Elisa | un | 200 | |
| | | Microseringa de vidro para cromatografia a gás, agulha fixa, ponta estilo 2, modelo 701N, volume 10uL. | un | 2 | |
| 24546 | | Microtubos para centrífuga, em polipropileno, de 1.5ml, autoclavável, adequado para biologia molecular (pacote c/ 1000). | pct | | |
| | _ | Microtubos para centrífuga tipo eppendorf, autoclaváveis, livres de DNAse, e pirógenos com capacidade para 2,0 ml. Pacotes com 500 unidades. | pct | | |
| | | Microtubos para centrífuga tipo eppendorf, autoclaváveis, livres de DNAse, RNAse e pirógenos com capacidade para 1,5 ml. Pacotes com 500 unidades. | pct | | |
| 139390 | 337 | Microtubo Tipo Flaconete, em polipropileno (PP), autolaváveis, capacidade para 5,0 ml (embalagem com 500). | emb | 6 | |
| 131001 | 338 | Mini-Isolador Multi Espécie; Autoclavável; Filtro superior lavável e de fácil substituição, sem a necessidade do uso de ferramentas; Travas de segurança que evitam abertura acidental; Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, prolongando a vida útil; Aramado interno reforçado em aço inoxidável de longa duração; Bordas laterais prolongadas que aumentam o efeito "petri", essencial para o isolamento; Suporte e filtros compatíveis a todos os modelos; Válvula de fácil substituição, e compatíveis entre todos os modelos; Dimensões: 24cm A x 37cm C x 24,2 cm L. Área de piso: 695 cm². Compatível com RACK VENTILADO MULTIESPECIE 42 ALESCO BASIC (Cód. 2929), Marca Alesco, peça de reposição. (COTA PRINCIPAL) | un | 63 | |
| 131001 | 339 | Mini-Isolador Multi Espécie; Autoclavável; Filtro superior lavável e de fácil substituição, sem a necessidade do uso de ferramentas; Travas de segurança que evitam abertura acidental; Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, prolongando a vida útil; Aramado interno reforçado em aço inoxidável de longa duração; Bordas laterais prolongadas que aumentam o efeito "petri", essencial para o isolamento; Suporte e filtros compatíveis a todos os modelos; Válvula de fácil substituição, e compatíveis entre todos os modelos; Dimensões: 24cm A x 37cm C x 24,2 cm L. Área de piso: 695 cm². Compatível com RACK VENTILADO MULTIESPECIE 42 ALESCO BASIC (Cód. 2929), Marca Alesco, peça de reposição. COTA RESERVADA ME/EPP — VINCULADO AO ITEM 338 | un | 21 | |
| 125849 | 340 | Mufa de fixação confeccionada em alumínio fundido, permite a fixação de hastes entre 6 e 16 mm em ambos os lados. Faixa de fixação - suporte: 6 a 16 mm. Faixa de fixação - braço extensivo: 6 a 16 mm. Material: alumínio fundido. | un | 20 | |
| 3040 | 341 | Mufa dupla de alumínio. | un | 40 | |
| 26836 | | Navalha descartável modelo 818, de aço inox especial, com bordas revestidas com uma combinação de cerâmica e teflon para eliminar corrosão, aumentar a vida útil, reduzir a fricção, eliminar possíveis estrias e compressões, tamanho de 77 x 14mm, utilizável em qualquer micrótomo que traba- lhe com a navalha descartável de alto perfil (caixa com 50 unidades). | сх | 40 | |
| 135067 | 343 | Navalhas descartáveis 819 de baixo perfil. 80 mm de comprimento; 8 mm de altura e 0,25 mm de espessura. Produzidas em aço inox e projetadas para uso em micrótomos ou criostatos. Caixa com 50 unidades. | сх | 24 | · |
| 133294 | 344 | Óleo de imersão para microscopia (fco.c/100ml) | fco | 16 | |
| 2629 | 345 | Papel de filtro qualitativo 11cm de diâmetro (caixa com 100). | СХ | 240 | |
| 9535 | 346 | Papel de filtro qualitativo 12,5cm de diâmetro (caixa com 100). | СХ | 32 | |
| 8002 | 347 | Papel de filtro qualitativo 24cm de diâmetro (caixa com 100). | СХ | 24 | |
| 27979 | 348 | Papel de filtro qualitativo 40mm de diâmetro (cx. c/ 100). | СХ | 4 | |
| 133182 | 349 | Papel de filtro qualitativo 50cm x 50cm (caixa com 100). | СХ | 14 | |
| 42895 | 350 | Papel de filtro qualitativo 90mm de diâmetro (caixa com 100). | СХ | 186 | |
| | | PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO DE 150 MM DE DIÂMETRO (caixa c/ 100). | сх | 10 | |
| | | Papel de filtro quantitativo, livre de cinzas, diâmetro de 11cm (cx. c/ 100 folhas). | СХ | 100 | |
| | | Papel de filtro quantitativo, livre de cinzas, usado para filtração de precipitados finíssimos, 11cm de diâmetro (cx com 100 unidades). | СХ | 500 | |
| | | | | | |

| 3054 | 354 | Papel de tornassol vermelho. (caixa com 100). | СХ | 4 | |
|--------|-----|--|-----|------|--|
| 44389 | 355 | Papel germitest 28x38cm (cx. c/1000) | СХ | 8 | |
| 44253 | 356 | Papel indicador PH 0-14 (emb. c/ 100). | un | 40 | |
| 23766 | 357 | Papel para embrulho, Kraft puro, gramatura 80g/m2, para a utilização em autoclaves.(bobina com 0,60m de largura e aproximadamente 200 metros de comprimento). | rl | 22 | |
| 52698 | 358 | Papel para embrulho, material grau cirúrgico, para utilização em autoclaves, dentro das normas da Vigilância Sanitária. Bobina de tamanho aproximado: 300 mm (largura) x 100 m (comprimento). | un | 16 | |
| 31997 | 359 | Parafilm M 10cm x 38m - película flexível semi-transparente, inodoro, incolor, aderente a qualquer superfície, próprio para vedação de frascos e vidrarias. | rl | 96 | |
| 31556 | 360 | Pescador de Barra Magnética, com magneto, 10mm (Diâmetro) x 370mm (Comprimento). | un | 58 | |
| 44945 | | Picnômetro de vidro, capacidade de 10 mL (tolerância de 10 mL ± 0,02 mL), com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) | un | 20 | |
| 44234 | 362 | Pinça condensador 3 dedos mufa giratoria aberta 90mm | un | 40 | |
| 43820 | 363 | Pinça de madeira para tubo de ensaio de 13mm de diâmetro. | un | 24 | |
| 26347 | 364 | Pinça de madeira para tubo de ensaio de 18mm de diâmetro. | un | 24 | |
| 131026 | 365 | Pinça em material plástico com 12,5 cm de comprimento. | un | 12 | |
| 31557 | 366 | Pinça para bureta dupla tipo castaloy, confeccionada toda em metal, com molas e não parafusos tipo borboleta. | un | 20 | |
| 32935 | 367 | Pinça para condensador com duas garras ovais revestidas em PVC alumínio fundido sem mufa | un | 20 | |
| 52681 | 368 | Pinça universal para uso em condensador, sem mufa, com 3 dedos, com cabo em alumínio fundido e garras revestidas com pvc - Fixa - Abertura de 60 mm. | un | 40 | |
| 139391 | 369 | Pincel com penas de Marabu, para papiloscopia, sendo utilizado para aplicação de pó para revelação de impressões papilares latentes. Tamanho médio | un | 50 | |
| 139392 | | Pincel para papiloscopia de fibra de vidro para revelação de impressões papilares latentes, com cerdas de no mínimo 5 cm de comprimento e cabo de no mínimo 10 cm, com contêiner de armazenamento em plástico transparente com tampa, de no mínimo 2 cm x 18 cm. | un | 50 | |
| 134795 | 371 | Pipeta 10ml sorológica descartável, poliestireno, estéril, livre de Dnase/Rnase, não pirogênica, embaladas individualmente. | un | 1000 | |
| 26522 | 372 | Pipeta de Pasteur transferencial, capacidade 3ml,graduada, estéril, embaladas individualmente (cx. com 500). | СХ | 2 | |
| 66815 | 373 | Pipeta de Pasteur transferencial, capacidade 3ml, graduada, não estéril (pacote com 500 unidades). | pct | 128 | |
| 131000 | | Pipeta descartável em poliestireno, estéril, volume de 10 ml, embaladas individualmente (embalagem papel/plástico), com filtro de algodão na extremidade, apirogênica, graduação em preto, subdivisão de 0,1 ml, caixa com 200 unidades | сх | 2 | |
| 67205 | 375 | Pipeta de vidro graduada de 10mL | un | 40 | |
| 67202 | 376 | Pipeta de vidro graduada de 1mL | un | 40 | |
| 67204 | 377 | Pipeta de vidro graduada de 5mL | un | 40 | |
| 9508 | 378 | Pipetador de borracha 100% natural, manual, com 3 válvulas, esferas de polipropileno, alta resistência a produtos químicos, ajustável a qualquer capacidade de pipetas. | un | 144 | |
| 26440 | | Pipetador "Pi-Pump", Faixa de medição para pipetas de até 10 ml - Descrição: Pipetador moldado em plástico resistente para acoplamento em pipetas sorológicas de plástico ou vidro, formados por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume; cor verde. | un | 72 | |
| 32936 | | Pipetador "Pi-Pump", Faixa de medição para pipetas de até 25 ml - Descrição: Pipetador moldado em plástico resistente para acoplamento em pipetas sorológicas de plástico ou vidro, formados por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume; cor vermelho. | un | 12 | |
| 142473 | | PIPETA GRADUADA 10ml DIV. 1/10, fabricado em vidro borosilicato, tipo 1 - classe B, Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, com calibração rastreável. | un | 90 | |
| 142476 | 382 | PIPETA GRADUADA 20ml - DIV. 1/10. Fabricado em vidro alumino borosilicato de elevada resistência mecânica e com coeficiente de expansão térmica linear que atenda à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe B. Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente | un | 80 | |

| | | e permanente. Sendo necessário o atendimento as especificações ASTM E 1273 com relação as cores da graduação e esmalte e as normas ASTM E 1380, quanto a presença ou ausência de duas bandas estreitas ou uma banda larga em parte superior da pipeta. As especificações volumétricas e constitutivas devem atender as normas ASTM E 694 e ASTM E 1044. A calibração deverá ser testada segundo a ASTM E-542 e a volumetria e graduação segundo ASTM E 1293. Com padrões de calibração rastreáveis ao N.I.S.T. e ao CENAM. Isentos de alcalinidade. | | | |
|--------|-----|--|-----|-----|---|
| 142477 | 383 | PIPETA GRADUADA 2mI - DIV. 1/100. Fabricado em vidro alumino borosilicato de elevada resistência mecânica e com coeficiente de expansão térmica linear que atenda à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe B. Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Sendo necessário o atendimento as especificações ASTM E 1273 com relação as cores da graduação e esmalte e as normas ASTM E 1380, quanto a presença ou ausência de duas bandas estreitas ou uma banda larga em parte superior da pipeta. As especificações volumétricas e constitutivas devem atender as normas ASTM E 694 e ASTM E 1044. A calibração deverá ser testada segundo a ASTM E-542 e a volumetria e graduação segundo ASTM E 1293. Com padrões de calibração rastreáveis ao N.I.S.T. e ao CENAM. Isentos de alcalinidade. | un | 20 | |
| 142478 | 384 | PIPETA GRADUADA 2mI - DIV. 1/10. Fabricado em vidro alumino borosilicato de elevada resistência mecânica e com coeficiente de expansão térmica linear que atenda à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe B. Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Sendo necessário o atendimento as especificações ASTM E 1273 com relação as cores da graduação e esmalte e as normas ASTM E 1380, quanto a presença ou ausência de duas bandas estreitas ou uma banda larga em parte superior da pipeta. As especificações volumétricas e constitutivas devem atender as normas ASTM E 694 e ASTM E 1044. A calibração deverá ser testada segundo a ASTM E-542 e a volumetria e graduação segundo ASTM E 1293. Com padrões de calibração rastreáveis ao N.I.S.T. e ao CENAM. Isentos de alcalinidade. | | 100 | |
| 142479 | 385 | PIPETA GRADUADA 5ml DIV. 1/10, fabricado em vidro borosilicato, tipo 1 - classe B, Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, com calibração rastreável. | un | 190 | |
| 51503 | 386 | Pipeta Pasteur de plástico, estéril, descartável, multiuso, embaladas individualmente, 1mL (caixa com 50) | СХ | 130 | |
| 31489 | 387 | Pipeta Pasteur de plástico, estéril, descartável, multiuso, embaladas individualmente, 3mL (caixa com 50) | СХ | 350 | |
| 135531 | 388 | Pipeta sorológica descartável 25 mL, graduada, estéril, livre de pirogênios, embaladas individualmente. Pacote com 50 unidades. | pct | 88 | |
| 135064 | 389 | Pipeta sorológica descartável 2 ml graduada, estéril, livre de pirogênios, embaladas individualmente. Pacote com 100 unidades. | pct | 100 | Î |
| 135530 | 390 | Pipeta sorológica descartável 2 mL, graduada, estéril, livre de pirogênios, embaladas individualmente. Pacote com 50 unidades. | | 80 | |
| 62695 | 391 | Pipeta sorológica descartável, em poliestireno, 10 ml graduada, estéril, livre de pirogenios, embaladas individualmente. Pacote com 10 unidades. | | 120 | |
| 135065 | 392 | | | 204 | |
| 64888 | 393 | | | 120 | |
| 135066 | 394 | | pct | 208 | |
| 44947 | 395 | empresa credenciada a REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) | un | 68 | |
| 47136 | 396 | Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 20 mL (tolerância de 20 mL ± 0,03 mL), graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC). | un | 16 | |
| 64912 | 397 | Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 25 mL (tolerância de 25 mL ± 0,03 mL), graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC). | un | 32 | |
| 44948 | 398 | empresa credenciada a REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) | un | 28 | |
| 44949 | 399 | Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 3 mL (tolerância de 3 mL ± 0,01 mL), graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) | un | 12 | |
| 44950 | 400 | Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 5 mL (tolerância de 5 mL ± 0,01 mL), graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) | un | 20 | |
| | | | | | |

| 12284 | 401 | Pisseta de plástico, graduada, bico curvo, 500ml. | un | 20 |
|-------|-----|--|-----|------|
| 7137 | | Pisseta sem graduação capacidade 500ml, para água destilada – Frasco fabricado em polietileno (leitoso), com nome do produto (AGUA DESTILADA) especificado no | un | 190 |
| 7138 | 403 | Pisseta sem graduação capacidade 500ml, para álcool – Frasco fabricado em polietileno (leitoso), com nome do produto (ALCOOL) especificado no corpo tampa com | un | 142 |
| 5086 | | Placa de 96 poços de fundo chato, com tampa, embalagem individual, para cultura de células. Esterelizada por raios gama, livre de Dnase, Rnase, pirogênio e toxinas. Base com codificação alfanumérica e tampa com anel de vedação para evitar a contaminação cruzada entre o meio externo e interno e entre um poço e outro. Livres de umidade, evaporação e difusão de luz. Compatíveis com leitoras de Elisa. | un | 700 |
| 2996 | 405 | Placa de cultura, 6 wells, fundo chatos, de poliestireno, estéril, apirogênica, com tampa, embalada individualmente, para célula aderente | un | 640 |
| 670 | 406 | Placa de cultura estéril, de 24 poços, capacidade para 3ml em cada poço , fundo chato, com tampa. | un | 960 |
| 08 | 407 | Placa de microtitulação (96 poços) tipo Elisa, para cultura de tecidos, fundo plano (chato), com tampa, em poliestireno cristal transparente, estéreis (embalada individualmente) | un | 5460 |
| 6493 | 408 | Placa de Petri 100 x 20 mm para cultura de células em poliestireno, com tampa, estéril, livre de pirógenos, com superfície tratada para aderência. Pacote com 10 unidades. | pct | 320 |
|)204 | 409 | Placa de Petri 35 x 10 mm para cultura de células em poliestireno, com tampa, estéril, livre de pirógenos, com superfície tratada para aderência (caixa com 10). | СХ | 600 |
| 190 | 410 | | pct | 1 |
| 167 | 411 | Placa de Petri, descartável, de poliestireno cristal, estéril, 60x15mm (pacote com 20 unidades). | pct | 50 |
| 187 | 412 | Placa de Petri, descartável, de poliestireno cristal, estéril, 90x15mm, sem divisão (pacote com 10 unidades). | pct | 490 |
| 8 | 413 | Placa de Petri, de vidro, 60mm x 15mm. | un | 462 |
| 139 | 414 | Placa de Petri de vidro 80 x 15 mm. | un | 1800 |
| 55 | 415 | Placa de Petri, tampa e fundo – superfícies plana Diâm. Ext. 100 mm x 15 mm altura, em vidro quimicamente resistente | un | 250 |
| 5 | 416 | Placa de Petri, tampa e fundo – superfícies plana Diâm. Ext. 100 mm x 20mm altura, em vidro quimicamente resistente | un | 100 |
| 32 | 417 | Placa de Petri, tampa e fundo – superfícies plana Diâm. Ext. 120 mm x 20mm altura, em vidro quimicamente resistente | un | 1000 |
| 34 | 418 | Placa de Petri, tampa e fundo – superfícies plana Diâm. Ext. 150 mm x 20mm altura, em vidro quimicamente resistente | un | 90 |
| 7 | 419 | Placa de toque, em porcelana, com 12 escavações. | un | 20 |
| 161 | | Placa (microplaca) para cultura de células, tecidos, com 12 poços, fundo chato, estéril, livre de pirogênio, de poliestireno cristal (transparente), com tampa. Produto não pirogênico. Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células. Livres de umidade, evaporação e difusão de luz. Empilháveis quando necessário de forma estável e segura. Paredes dos poços lisas e polidas para permitir ótimo escoamento, além de evitar o acúmulo de resíduos. Compatíveis com a maioria das leitoras de ELISA existentes no mercado. Base com codificação alfanumérica. Embalada individualmente. | un | 1820 |
| 3202 | 121 | Placa (microplaca) para cultura de células, tecidos, com 24 poços, fundo chato, estéril, livre de pirogênio, de poliestireno cristal (transparente), com tampa. Produto não pirogênico. Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células. Livres de umidade, evaporação e difusão de luz. Empilháveis quando necessário de forma estável e segura. Paredes dos poços lisas e polidas para permitir ótimo escoamento, além de evitar o acúmulo de resíduos. Compatíveis com a maioria das leitoras de ELISA existentes no mercado. Base com codificação alfanumérica. Embalada individualmente. | un | 500 |
| 3201 | | Placa (microplaca) para cultura de células, tecidos, com 48 poços, fundo chato, estéril, livre de pirogênio, de poliestireno cristal (transparente), com tampa. Produto não pirogênico. Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células. Livres de umidade, evaporação e difusão de luz. Empilháveis quando necessário de forma estável e segura. Paredes dos poços lisas e polidas para permitir ótimo escoamento, além de evitar o acúmulo de resíduos. Compatíveis com a maioria das leitoras de ELISA existentes no mercado. Base com codificação alfanumérica. Embalada individualmente. | | 100 |
| 462 | 423 | Placa (microplaca) para cultura de células, tecidos, com 6 poços, fundo chato, estéril, livre de pirogênio, de poliestireno cristal (transparente), com tampa. Produto não | un | 400 |

| 1 | | | | 1 1 1 |
|-------|-----|---|-----|-------|
| | | pirogênico. Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células. Livres de umidade, evaporação e difusão de luz. Empilháveis quando necessário de forma estável e segura. Paredes dos poços lisas e polidas para permitir ótimo escoamento, além de evitar o acúmulo de resíduos. Compatíveis com a maioria das leitoras de ELISA existentes no mercado. Base com codificação alfanumérica. Embalada individualmente. | | |
| 39395 | | · | CX | 4 |
| | | | | 2400 |
| 32260 | | | | 38 |
| 3748 | | | un | 8 |
| 1700 | | | pct | 6 |
| 4683 | 120 | Ponteira amarela, autoclavával, voluma 20 a 200 ul compatíval com microninatas da marca Diginat llivra da DNasa a PNasa pirogânia a matais pasados (nasota com | pct | |
| 33309 | 430 | Ponteira azul, sem filtro, de 100uL-1000uL, produzidos em polipropileno virgem, autoclaváveis, livres de DNase, RNase e pirogênios, com graduação proporcionando segurança através da confirmação visual dos volumes dispensados, compatível com os modelos de ponteiras e racks da marca Kasvi ou MDI" (Pacote com 1000 unidades) | pct | 18 |
| 2747 | 431 | Ponteira com Filtro Cap. 100-1000 µL, Cor Natural, Pacote com 1000 unidades. Ponteira com filtro hidrofóbico, que evita a contaminação pelo aerossol. Com encaixe universal para uso com uma ampla variedade de micropipetas. Menor área de contato para dispensações mais precisas. Com maior diâmetro de orifício, para facilitar a dispensação de materiais viscosos. Fabricação: Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza. Livre de DNase, RNase, pirogênios, minerais ou metais pesados. Autoclávavel: Autoclávavel a 121°C por 15 minutos. Apresentação: Pacote com 1000 ponteiras, não estéreis. | pct | 8 |
| 6968 | 432 | Ponteira com filtro Cap. 1-100 µL, cor natural. Ponteira com filtro hidrofóbico, que evita a contaminação pelo aerossol. Com encaixe universal para uso com uma ampla variedade de micropipetas. Menor área de contato para dispensações mais precisas. Com maior diâmetro de orifício, para facilitar a dispensação de materiais viscosos. Fabricação: Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza. Livre de DNase, RNase, pirogênios, minerais ou metais pesados. Autoclávavel: Autoclávavel a 121°C por 15 minutos. Pacote com 1000 Unidades, não estéreis. | pct | 8 |
| 33357 | | Ponteira com filtro hidrofóbico e encaixe para pipetas com volume variável entre 1-300 µL (pelo menos); livre de Dnase, Rnase, pirogênios, minerais ou metais pesados; cor natural, autoclavável. Pacote 1000 ponteiras. | pct | 4 |
| 1689 | | Ponteira cor azul, autoclavável, volume de 100 a 1000 µl, compatível com pipeta marca Gilson, livre de DNase, RNase, pirogênio e metais pesados (pacote com 1000 ponteiras estéreis) | pct | 6 |
| 3908 | | Ponteira cor neutra, para micropipeta, uso universal, autoclavável, volume de 1000 a 5000 microlitros, livre de DNAse e RNAse, pirogênio e metais pesados (pcte com 250). | pct | 196 |
| 3241 | 436 | Ponteira cor neutra, uso universal, autoclavável, vol. de 1000-10000 µl, compatível com pipeta da marca Digipet, livre de Dnase, Rnase, pirogênio e metais pesados (pacote c/ 100 ponteiras). | pct | 20 |
| 1168 | | PONTEIRA SEM FILTRO BARREIRA, NÃO ESTERIL, EM POLIPROPILENO VIRGEM DE DNASE/RNASE E PIROGÊNIO, CAP. 20-200 uL COR AMARELA, PACOTE COM 1000 UNIDADES. compatível com caixas modelo REF. T-200-Y. | pct | 20 |
| 1491 | | Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, 0,5 - 10 ul (curta), sem filtro não estéreis, fabricadas em poli- propileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavá- vel a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 1000 ponteiras. | pct | 324 |
| 1492 | | Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, 0,5 – 10 ul (longa), sem filtro não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 1000 ponteiras. | pct | 124 |
| 1497 | | Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, para 100 - 1000ul (Longa), sem filtro estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor azul. Apresentação em rack de 96 ponteiras. | un | 266 |
| 1496 | | Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, para 20 - 200ul, sem filtro, estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Apresentação em rack de 96 ponteiras. | un | 324 |

| 31644 | 442 | Ponteiras para micropipeta uso universal, 0,5 – 10 ul (curta), com filtro estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Apresentação em rack de 96 ponteiras. | un | 20 | |
|--------|-----|---|-----|-----|-------------------|
| 51504 | 443 | Ponteiras para micropipeta, uso universal, 0,5 – 10 ul (curta), sem filtro, estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 1000 ponteiras | pct | 224 | |
| 31641 | 444 | Ponteiras para micropipeta, uso universal, 0,5 – 10 ul (longa), sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 1000 ponteiras. | pct | 52 | |
| 31647 | 445 | Ponteiras para micropipeta, uso universal, 100 – 1000ul (longa), sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor azul. Pacote com 1000 ponteiras. | pct | 228 | |
| 31646 | 446 | Ponteiras para micropipeta, uso universal, 20 – 200 ul, sem filtro, estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Apresentação em rack de 96 ponteiras. | un | 100 | |
| 31645 | 447 | Ponteiras para micropipeta, uso universal, 20 – 200 ul, sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Pacote com 1000 ponteiras. | pct | 274 | |
| 127434 | 448 | Porta lâminas em polipropileno com tampa rosqueável para 3 lâminas (26mm x 76mm) de microscopia. Pacote com 100 unidades. | pct | 4 | |
| 141896 | 449 | Presilha clip KECK plástica para junta 24x40. | un | 8 | |
| 142481 | 450 | Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 100 mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação. | un | 200 | |
| 142482 | 451 | Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 10 mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação. | un | 94 | |
| 142484 | 452 | Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 25mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação. | un | 170 | |
| 142485 | 453 | Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 500 mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação. | un | 116 | |
| 142486 | 454 | Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 50 mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação. | un | 150 | |
| 142487 | 455 | Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 5mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação. | un | 70 | |
| 6166 | 456 | Proveta de polipropileno, 1000ml. Com base hexagonal, Graduada em silk-screen, Autoclavável | un | 152 | |
| 6169 | 457 | Proveta de polipropileno, 100ml. Com base hexagonal, Graduada em silk-screen, Autoclavável | un | 132 | |
| 6168 | 458 | Proveta de polipropileno, 500ml. Com base hexagonal, Graduada em silk-screen, Autoclavável | un | 132 | |
| 31654 | 459 | Proveta de vidro, graduada 1000ml, base de plástico, vidro borosilicato. | un | 20 | |
| 31653 | 460 | Proveta de vidro, graduada 100ml, base de plástico, vidro borosilicato. | un | 40 | |
| 31652 | 461 | | un | 40 | |
| 1832 | 462 | | un | 40 | |
| 67425 | 463 | Proveta de vidro, graduada 25 mL em borosilicato, base de plástico. | un | 60 | |
| 8799 | 464 | Proveta de vidro, graduada, 50ml, com base plástica. | un | 40 | |
| 48418 | 465 | Proveta em vidro borosilicato com graduação permanente, com base sextavada de polietileno, capacidade de 250 ml com subdivisão de 10 mL. | un | 40 | |
| 44888 | 466 | Proveta graduada, base sextavada poli e rolha de polietileno. 100mL | un | 40 | |
| 142483 | 467 | Proveta graduada em vidro borosilicato capacidade de 250 mL, com base hexagonal de vidro. | un | 104 | |
| _ | | | | | $\overline{}$ |

| 25958 | 16g | Rack autoclavável para 96 ponteiras de 0-200 UL. | un | 40 |
|--------|-----|---|-----|-----|
| | | Rack autoclavavel para 96 ponteiras de 0-200 OL. Rack autoclavável para 96 ponteiras de 0,5 - 10µl. | un | 12 |
| | | | un | |
| 25959 | 470 | | un | 40 |
| 141956 | | Comprimento 290 mm. Embalagem com 20 racks. | emb | 4 |
| 52755 | 472 | Rack Quatro Faces Retangular para 4 Tamanhos Diferentes de Microtubos e Tubos. Com encaixes nas laterais permitindo o uso de diversos racks conjugados, consequentemente permite o trabalho com diversos tamanhos de tubos simultaneamente. Rack formato retangular com todos os 4 lados aproveitáveis e em cores sortidas. Capacidade para acomodar os seguintes tipos de tubos: 4 x 50 mL Tubos cônicos tipo falcon com tampa; 12 x 15 mL Tubos cônicos tipo falcon com tampa; 32 x 1,5 mL Microtubos tipo eppendorf; 32 x 0,5 mL Microtubos tipo eppendorf. Fabricado em polipropileno autoclavável. | un | 70 |
| 1500 | 473 | Rack tipo estante em polipropileno, para acomodar 20 tubos falcon de 50 ml ou 30 tubos tipo falcon de 15 ml. | un | 30 |
| 4893 | | Raspador de células (Scraper) em poliestireno, polipropileno ou polietileno lâmina de 17 ou 18 mm, haste com 250 mm de comprimento, estéril, livre de pirógenos, embalado individualmente. | un | 300 |
| 36959 | | Recipiente de congelamento reutilizável para amostras biológicas a uma taxa controlada de resfriamento de -1°C por minuto. Produzido em policarbonato, com fechamento de polietileno de alta densidade, contendo suporte para 18 tubos de 1 a 2 mL. | un | 2 |
| 33353 | 476 | Refil para sistema de filtração 500ml; estéril, em poliestireno; membrana filtrante de 0,22um em poli(succinato de etileno) (PES). | un | 20 |
| 7092 | 477 | Relógio despertador para laboratório de 0 a 60 minutos, c/ alarme, dimensöes: 9cm de diâmetro e 9,5cm de altura. | un | 10 |
| 5925 | 478 | Remazol azul brilhante R (emb. c/25g) | emb | 4 |
| 25497 | 479 | Reservatorio (coxinho) poliestireno descartável volume solução 50 ml para micropipetas multicanais (embalagem com 10). | emb | 20 |
| 2702 | 480 | Rolha de borracha antiácida Ø 33 mm (N°10) - indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 33 mm Diâmetro inferior: 27 mm Altura: 38 mm | un | 100 |
| 31097 | 481 | Rolha de borracha atóxica, não furada, para aplicações diversas com a seguinte especificação: diâmetro maior de 26mm; diâmetro menor de 21mm; altura de 32mm. | un | 40 |
| 28240 | 482 | Rolha de silicone diâmetro superior de 15,5mm, inferior de 11,5mm e altura de 25,2mm. | un | 100 |
| 3075 | 483 | Saco plástico em polietileno tam. 15x30 cm (milheiro). | mil | 24 |
| 3074 | 484 | Saco plástico em polietileno tam. 25x35 cm (milheiro). | mil | 8 |
| 30165 | 485 | Saco plástico em polietileno tamanho 10 x 15 cm (milheiro). | mil | 6 |
| 27390 | 486 | Sangue artificial (teatral), líquido, cor preta, comestível e antialérgico (frasco com 120ml). | fco | 10 |
| 7111 | 487 | Sangue artificial (teatral), líquido, cor vermelha, comestível e antialérgico (frasco com 120ml). | fco | 10 |
| 31029 | 488 | SEPTO BORRACHA GRANDE 24/40 | un | 120 |
| 31028 | 489 | SEPTO BORRACHA PEQUENO 14/20. | un | 120 |
| | 490 | Sílica em folhas de alumínio TLC. Material de suporte de alumínio; matriz de sílica gel, com indicador de fluorescência 254 nm (indicador característica fluorescente); embalagem de 25 placas, cada placa medindo 20 cm × 20 cm; espessura da camada de 200 µm; tamanho de partícula 25 µm. Padrão de qualidade Sigma ou | сх | 4 |
| 133355 | 491 | Sistema completo de filtração 500ml; estéril, em poliestireno; membrana filtrante de 0,22um em poli(succinato de etileno) (PES). | un | 10 |
| | | Sistema de coloração manual para citologia e histologia, composto de 1 suporte de aço inox, 12 cubas azuis de nylon com as respectivas tampas, cada cuba deve | un | 2 |
| 14845 | 493 | Sistema de filtração completo, frasco e funil de 500 ml, estéril, conector de vácuo, membrana PES 63x63mm, 40cm2, poro de 0,22 micras, para cultura (caixa com 12 | СХ | 20 |

| | | un.) | | | |
|--------|-----|---|-----|-----|---|
| 9693 | 494 | Sistema de filtração esterilizante a vácuo de 500 mL e tamanho de 85x85x213mm, com reservatório, estéril, livre de DNASE, RNASE, Pirogênio e toxinas, membrana filtrante de pés de 0,22 micrômetros. Sistema esterilizado, embalado individualmente e descartável | un | 204 | |
| 127471 | 495 | Sistema de filtração para membranas com diâmetro 47/50mm composto de: Funil em vidro borosilicato com capacidade 300mL; grampo(braçadeira/clamp) em alumínio anodizado; suporte para membrana 47/50mm em vidro; conexão esmerilhada; frasco 1000mL para coleta com junta esmerilhada. | un | 4 | |
| 123317 | 496 | Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos Gram negativos oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não de Glicose. O sistema composto por 3 conjuntos de provas bioquímicas em suportes de poliestireno descartáveis, cada conjunto contendo 10 compartimentos para a execução das provas bioquímicas (os compartimentos devem conter os substratos desidratados para a realização das seguintes provas): Especificação dos conjuntos: Conjunto 1: Para bacilos Gram negativos oxidade negativos e fermentadores de Glicose: ONPG, meio ADH, meio LDC, meio ODC, meio H2S,meio Ureia, meio VP, meio PD, meio Indol e meio Citrato, Conjunto 2: Para bacilos Gram negativos oxidase negativos e fermentadores de Glicose: meio Malonato, meio Raminose, meio Adonitol, meio Salicina, meio Arabinose, meio Inositol, meio Sorbitol, meio sacarose, meio Manitol e meio Rafinose e Conjunto 3: Para bacilos Gram negativos não fermentadores de Glicose, oxidase positivos ou negativos: meio Cetrimid, meio Acetamida, meio Malonato, meio Citrato, meio Maltose, meio Esculina, meio CTL, meio Arginina, meio Ureia e meio Indol. Cada conjunto deve vir acondicionado em caixas com 10 unidades cada e Manual de Identificação em CD-ROM. | un | 6 | |
| 133244 | | ponta de Dracon (pacote com 50 unidades) | pct | | |
| 135554 | 498 | | kit | 4 | |
| 135555 | 499 | Sonda FISH Satellite Enumeration Probes- centromeric specific probe chromosome 17 (Referência: Cytocell Cat N° LPE017G - green). Kit com capacidade para 5 testes. | kit | 4 | |
| 135553 | | Sonda FISH Satellite Enumeration Probes- centromeric specific probe chromosome 7 (Referência: Cytocell Cat N° LPE007G - green). Kit com capacidade para 5 testes. | | 4 | |
| 135556 | 501 | Sonda FISH Satellite Enumeration Probes- centromeric specific probe chromosome X (Referência: Cytocell Cat N° LPE0XR - red). Kit com capacidade para 5 testes. | kit | 4 | |
| 135395 | 502 | Suporte duplo para Bobina de Papel kraft de 40cm e 60cm. Varão de bobina de 12,7mm. | un | 2 | |
| 9745 | 503 | | un | 4 | |
| 18417 | 504 | Suporte para filtração millex LCR, com membrana PTFE modificada, para filtração de solventes orgânicos e aquosos, 0,45 micrômetros x 13mm, não estéril (caixa com 100). | сх | 32 | |
| 62464 | 505 | Suporte para micropipetas manuais monocanal com espaço para no mínimo pipetas e confeccionado em acrílico. Com capacidade mínima para 06(seis) pipetas. | un | 6 | |
| 133272 | 506 | Suporte permeável Falcon para placa de 24 poços com membrana PET transparente de 8,0 µm, estéril. Caixa com 48 unidades. | СХ | 4 | |
| 47460 | 507 | Suporte universal com base de 12 x 20 cm e haste em aço cromado de 45 cm de altura e 12 mm de diâmetro. | un | 30 | |
| 3038 | 508 | Suporte universal com base de 12 x 21 cm e haste em aço cromado de 75 cm de altura e 12 mm de diâmetro. | | 40 | |
| 1959 | 509 | Tela de amianto de 18 x 18cm - fabricado com tela de arame galvanizado, disco de fibra cerâmica refratária ao centro. | un | 30 | , |
| 136569 | 510 | Termohigrômetro digital - utilizado para medir e exibir a temperatura interna / externa e a umidade interna; memorizar automaticamente o valor máximo e mínimo, valores de temperatura interna / externa e umidade interna; mudar entre ° C e ° F; função do relógio e função de alarme; interruptor de modo de 12/24 horas; função de recuperação em máx./ mín; faixa de medição de Temperatura Interna: 0°C a 50°C; faixa de medição de Temperatura Externa: -50°C a 70°C; Temperatura de operação: 0°C a 50°C; Umidade de operação: 5 a 85% UR; Resolução temperatura: 0,1â; Faixa de medição da Umidade: 20% a 99%UR; Resolução umidade: 1%UR; Precisão: Temperatura ±1°C / Umidade ±5%; Unidades de temperatura: Opção de medição por °C / °F; Fonte de alimentação: bateria de 1.5V DC 7; Comprimento da sonda: incluindo Cabo do sensor 2m. | un | 40 | |
| 18057 | 511 | Termômetro de máxima e mínima, para uso em estufa incuba- dora e geladeira. | un | 10 | |
| 24047 | 512 | Termômetro de vidro, com escala de -10 + 110°C, com escala interna, acompanhado de certificado de calibração na RBC. | un | 64 | |
| 24048 | 513 | Termômetro de vidro, com escala de -10 + 210°C, acompanhado de certificado de calibração na RBC. | un | 38 | |
| 24049 | 514 | Termômetro de vidro, com escala de -10 + 310°C, acompanhado de certificado de calibração na RBC. | un | 2 | |

| 131030 515 | Termômetro digital para Máxima e Mínima, com faixa de utilização: -10°C à +50°C; resoluções: ± 0,1 °C, e permite a monitoração simultânea de duas temperaturas. Possui função de memorizar as leituras máximas e mínimas, internas e externas da temperatura, em um período de tempo. | un | 10 |
|------------|--|-----|------|
| 32970 516 | Termômetro digital tipo espeto -50+150°C: 0,1°C - Haste inox 125 mm, tipo martelinho, capa de proteção. | un | 10 |
| 43606 517 | Termômetro Digital tipo Espeto Mostrador digital LCD de 3 dígitos Memória da última leitura Faixa de medição: -50°C +300°C (-58°F +572°F) Resolução: 0,1°C até 200°C; 1°C de 200°C a 300°C Classe de exatidão: ± 1°C (entre -20°C +80°C) Ambiente de operação 0 – 50°C Alimentação: Bateria 1,5V tipo LR44 Haste pontiaguda em Aço-inox com Protetor, sensor com diâmetro 3 x 110mm Dimensões: Diâmetro 20 x 207mm de comprimento. | un | 26 |
| 136823 518 | Tetina de silicone com bulbo Walter Collin na cor verde comprimento de 40 mm, diâmetro externo de 15 mm e diâmetro do furo de 6 mm. / un: pct com 10. | pct | 12 |
| 47151 519 | Tetina Silicone (Verde) indicada para uso de Pipeta Pasteur, embalagem com 12 unidades. | emb | 24 |
| 139396 520 | Tubo Capilar de vidro sem heparina (frasco com 500 unidades). | fco | 10 |
| 6152 521 | Tubo capilar para microhematócrito, sem heparina (cx.com 500) | СХ | 50 |
| 2608 522 | Tubo cirúrgico de látex, tipo garrote, diâmetro interno 3mm e diâmetro externo 5mm. | m | 4 |
| 128442 523 | Tubo de centrífuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 15ml, cônico, estéril, autoclavável, graduado, com tampa, área branca para marcação, embalados individualmente (embalagem com 50). | emb | 80 |
| 20139 524 | Tubo de centrífuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 15ml, cônico, estéril, autoclavável, graduado, com tampa, área branca para marcação (embalagem com 50). | emb | 614 |
| 128443 525 | Tubo de centrífuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 50ml, cônico, estéril, autoclavável, graduado, com tampa, área branca para marcação, embalados individualmente (embalagem com 50). | emb | 26 |
| 20140 526 | Tubo de centrífuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 50ml, cônico, estéril, autoclavável, graduado, com tampa, área branca para marcação (embalagem com 50). | emb | 656 |
| 23912 527 | Tubo de Durhan, 3,5cm x 0,4cm, de vidro. | un | 300 |
| 130899 528 | Tubo de ensaio de vidro 13 x 75mm, embalagem com 1.000 unidades | emb | 20 |
| 17317 529 | Tubo de ensaio, de vidro, 15mm x 100mm. | un | 2000 |
| 127206 530 | Tubo de ensaio de vidro, 18mm x 150mm. | un | 300 |
| 64808 531 | Tubo de ensaio de vidro com tampa de rosca de baquelite, 18mm de diâmetro x 150mm. | un | 40 |
| 12194 532 | Tubo de ensaio de vidro com tampa de rosca de baquelite, 25mm de diâmetro x 150mm. | un | 40 |
| 63190 533 | Tubo de ensaio em vidro borosilicato com tampa baquelite rosqueável com capacidade para 7 mL. (13x100 mm). Especificações: Autoclavável; Capacidade para 7 mL; Confeccionado em vidro borosilicato; Fundo cilíndrico; Tampa baquelite rosqueável cor preta, resistente a autoclavagem; 13 mm de diâmetro por 100 mm de comprimento; Espessura da parede de 0,8 a 1 mm. | un | 1000 |
| 63128 534 | Tubo de látex nº 201 (8x4mm). 1 metro. | m | 22 |
| 135063 535 | Tubo de microcentrifugação (tipo Eppendorf), 1,5 mL, graduado e com fundo cônico, âmbar. Fabricado em polipropileno atóxico e autoclavável. Livre de DNAse, RNAse e pirogênios. Pacote com 500 unidades. | pct | 60 |
| 31657 536 | Tubo de polipropileno, para microcentrífuga, capacidade 0.6ml, transparente e incolor, graduado, tampa com trava, autoclavável, estéril, livre de RNAse, DNAse e pirogênio (pacote com 1000). | un | 242 |
| 22555 537 | Tubo de polipropileno, para microcentrífuga, capacidade 1.5ml, transparente e incolor, graduado, tampa com trava, autoclavável, estéril, livre de RNAse, DNAse e pirogênio (pacote com 1000). | emb | 378 |
| 24895 538 | Tubo de polipropileno, para microcentrífuga, capacidade 2.0ml, transparente e incolor, graduado, tampa com trava, autoclavável, estéril, livre de RNAse, DNAse e pirogênio (pacote com 1000). | pct | 240 |
| 1 | Tubo de polipropileno para PCR 0.2ml com tampa redonda, autoclavável, estéril, livre de RNAse e DNase (pacote com 1000). | amb | 134 |

| 48096 | 540 | Tubo de thiele | un | 8 | |
|--------|-----|---|-----|-----|---|
| 133135 | 541 | Tubo em acrílico transparente; diâmetro externo de 100 mm; espessura da parede de 3 mm; comprimento de 1000 mm. | un | 2 | |
| 42738 | 542 | Tubos tipo eppendorf de 1,5 mL autoclavável – pct c/ 500 unidades | pct | 24 | |
| 42739 | 543 | Tubos tipo eppendorf de 2,0 mL autoclavável – pct c/ 500 unidades | emb | 10 | |
| 141825 | 544 | Tubo tipo eppendorf com capacidade de 5,0mL – pct c/ 250 unidades | pct | 100 | |
| 134797 | 545 | Tubo tipo Falcon 15ml, estéril, embalado individualmente. Pacote com 25 unidades. | pct | 30 | Î |
| 127469 | 546 | Vial vidro transparente com tampa PTFE e septo silicone pré cortado, capacidade 2mL, dimensões 12x32mm, rosca 9mm Caixa com 100 unidades. | СХ | 4 | Î |
| 2001 | 547 | Vidro de relógio côncavo, borda polida, fabricado em vidro comum com 100mm de diâmetro. | un | 104 | |
| 48429 | 548 | Vidro de relógio côncavo, borda polida, fabricado em vidro comum com 40mm de diâmetro. | un | 190 | |
| 1998 | 549 | Vidro de relógio côncavo, borda polida, fabricado em vidro comum com 70mm de diâmetro. | un | 20 | |

OBSERVAÇÕES

- ➤ Os itens com valores estimados acima de R\$ 80.000,00 foram fracionados em cota de 25% (COTA RESERVADA ITENS 255 E 339) para participação exclusiva de ME, EPP e MEI, sendo o quantitativo restante de 75% (COTA PRINCIPAL ITENS 254 e 338), aberto para ampla participação, tudo em conformidade com os artigos 48, inciso III da lei complementar 123/2006, alterado pela Lei Complementar 147/2014.
- > VALIDADE DA ATA SRP: 12 (doze) meses, a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços;
- > PRAZO PARA ENTREGA: até 30 (trinta) dias corridos para nacionais e até 60 (sessenta) dias para importados, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.
- > Havendo divergências entre a descrição do objeto constante no edital e a descrição do objeto constante no SITE COMPRASNET, "SIASG" OU NOTA DE EMPENHO, prevalecerá, sempre, a descrição deste edital.
- > (**) As indicações de marcas foram usadas como parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto a ser licitado, que deverá ser equivalente, similar ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 Plenário).

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO 002/2022

| RAZAC | SOCIAL DA PROPONENTE / NOME DO PROPONENTE: | | | | |
|-------|--|----|------------------|-----------------------|--------------------|
| ENDEF | REÇO: | | | | |
| CIDAD | E/UF: CEP: | | | | |
| CNPJ/ | CPF: e-mail: | | | | |
| FONE: | | | | | |
| | ESENTANTE LEGAL: | | | | |
| DADOS | S BANCÁRIOS: | | | | |
| BANC |): | | | | |
| AGÊNO | CIA: CONTA: | | | | |
| | Detalhamento dos Itens | | | | |
| Item | Descrição | UN | Qtde Licitada | Valor Unitário R\$ | Valor Total R\$ |
| | | | | | |

ANEXO III

TERMO DE DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E VERACIDADE

PREGÃO ELETRÔNICO 002/2022



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

CADASTRO DE USUÁRIO EXTERNO NO SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES (SEI)

| Unidade solicitante da UNIFAL-MG: | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Motivo do cadastro: | |
| Nome completo e sem abreviaturas: | |
| Registro Geral (Identidade): | Órgão Expedidor: |
| CPF: | Telefones com DDD: () |
| Endereço eletrônico (E-mail): | |

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E VERACIDADE

Declaro aceitar os termos e condições que regem o processo administrativo eletrônico, previstos no Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015, e demais normas aplicáveis, admitindo como válida a assinatura eletrônica na modalidade cadastrada (login e senha) e tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas, as quais serão passíveis de apuração de responsabilidade civil, penal e administrativa.

Declaro, ainda, que o endereço informado referente ao meu domicílio é verdadeiro e que são de minha exclusiva responsabilidade:

- I o sigilo da senha de acesso, não sendo oponível, em qualquer hipótese, alegação de uso indevido:
- II a conformidade entre os dados informados no formulário eletrônico de peticionamento e os constantes do documento protocolizado, incluindo o preenchimento dos campos obrigatórios e a anexação dos documentos essenciais e complementares;
 - a **confecção da petição e dos documentos digitais** em conformidade com os requisitos estabelecidos pelo sistema, no que se refere ao formato e ao tamanho dos arquivos transmitidos eletronicamente:

- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados enviados por meio de peticionamento eletrônico até que decaia o direito da Administração Pública de rever os atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados ao Ministério do Planejamento para qualquer tipo de conferência;
- v a verificação, por meio do recibo eletrônico de protocolo, do recebimento dos documentos transmitidos eletronicamente:
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais entre a Universidade Federal de Alfenas, o usuário ou a entidade porventura representada, não sendo admitidas intimação ou protocolização por meio diverso, exceto nas situações em que for tecnicamente inviável ou em caso de indisponibilidade do meio eletrônico cujo prolongamento cause dano relevante à celeridade do processo ou outra exceção prevista em instrumento normativo próprio;
- VII a observância de que os atos processuais em meio eletrônico se consideram realizados no dia e na hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os atos praticados até as 23 horas e 59 minutos e 59 segundos do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília/DF, independente do fuso horário em que se encontre o usuário externo;
- VIII a **consulta periódica ao SEI** ou ao sistema por meio do qual efetivou o peticionamento eletrônico, a fim de verificar o recebimento de intimações, considerando-se realizadas na data em que efetuar sua consulta no sistema ou, não efetuada a consulta, quinze dias após a data de sua expedição;
- IX as condições de sua rede de comunicação, o acesso a seu provedor de internet e a configuração do computador utilizado nas transmissões eletrônicas; e
- X a observância dos períodos de manutenção programada, que serão realizadas, preferencialmente, no período da 0 hora dos sábados às 22 horas dos domingos ou da 0 hora às 6 horas nos demais dias da semana, ou qualquer outro tipo de indisponibilidade do sistema.

Para que este Cadastro seja analisado e, se for o caso, aprovado, o usuário deverá deve apresentar pessoalmente na Seção de Protocolo da Universidade Federal de Alfenas com o Registro Geral (Identidade) e CPF (original e cópia para fins de autenticação administrativa), acompanhado do original do presente Termo assinado.

<u>Atenção</u>: Alternativamente, poderão ser entregues por terceiro ou enviados por correio as cópias autenticadas e o presente Termo com reconhecimento de firma em cartório.

| | o da Silva, 700 Centro | Seção de Protocolo (Sala O-300A) |
|-----------|------------------------|----------------------------------|
| Cidade/UF | ,de | de |
| | Assinatu | ura do Usuário |

TERMO DE REFERÊNCIA

| Processo | Setor Requisitante | Responsável |
|----------------------|--------------------------------------|--|
| 23087.018006/2021-69 | Faculdade de Ciências Farmacêuticas | Prof ^a . Maria Rita Rodrigues |
| 23087.017977/2021-91 | Instituto de Ciências da Motricidade | Prof ^a . Carmélia Bomfim J. Rocha |
| 23087.018056/2021-46 | Instituto de Ciência e Tecnologia | Prof ^a . Renata Piacentini Rodrigues |
| 23087.018074/2021-28 | Faculdade de Nutrição | Prof ^a . Cristina Garcia Lopes Alves |
| 23087.018192/2021-36 | Escola de Enfermagem | Prof ^a . Maria Betânia Tinti de Andrade |
| 23087.018146/2021-37 | Instituto de Química | Prof. Dr. Pedro Orival Luccas |
| 23087.018002/2021-81 | Instituto de Ciências Biomédicas | Prof. Leonardo Augusto de Almeida |
| 23087.018141/2021-12 | Instituto de Ciências Biomédicas | Prof. Leonardo Augusto de Almeida |
| 23087.018387/2021-86 | Instituto de Ciências Biomédicas | Prof. Leonardo Augusto de Almeida |
| 23087.018195/2021-70 | Faculdade de Medicina – F-Med | Prof ^a . Dra. Evelise Aline Soares |
| - | Instituto de Ciências da Natureza | Prof. Rogério Grassetto T. da Cunha |
| - | Faculdade de Odontologia | Prof. Alessandro Aparecido Pereira |
| - | Centro de Bioterismo | João Francisco Vitório Rodrigues |

1. OBJETO

- 1.1 O presente Termo de Referência tem como finalidade o registro de preço para possível aquisição futura de materiais de consumo laboratorial e vidraria, para atender as necessidades das faculdade(s) e instituto(s) da Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, conforme especificações e exigências constantes deste Termo de Referência e do Anexo I do Edital.
- **1.2** Trata-se de bem comum, a ser contratado mediante licitação na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, conforme art. 1°, parágrafo único, da Lei n° 10.520/2002.

2. DISPOSIÇÕES INICIAIS

- 2.1 As especificações contidas neste Termo de Referência constarão no anexo I do Edital, e em nenhum momento serão substituídas pelas descrições resumidas, constantes no Aviso divulgado no sitio www.comprasgovernamentais.gov.br. Havendo divergências entre a descrição do objeto constante no SITE COMPRASNET, "SIASG" OU NOTA DE EMPENHO, prevalecerá, sempre, a descrição deste edital.
- 2.2 A proposta de preços deverá ser apresentada em moeda nacional, preços unitários e totais, em algarismo e por extenso, com no máximo 02 casas decimais após a vírgula (ex. R\$ 0,01), observandose as especificações necessárias indicadas no Anexo I do edital, presumindo-se estarem inclusos os encargos que incidem ou venham a incidir sobre o objeto licitado, incluindo todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, taxas, transportes, entrega no local, seguros, encargos fiscais e todos os ônus diretos.

- 2.3 As propostas que apresentem no "campo descrição detalhada do objeto ofertado" a informação "de acordo com o edital" ou similar serão consideradas como produto ofertado EXATAMENTE igual ao registrado na especificação do Anexo I do Edital.
- **2.4** O critério de julgamento será pelo **menor preço por ITEM**.

3. FUNDAMENTO LEGAL

3.1 A contratação de Pessoa Jurídica para fornecimento dos materiais objeto deste Termo de Referência tem amparo legal na Lei nº 10.520/2002, subsidiada pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações, na Lei 8.078/1990, na Lei Complementar 123/2006, 147/2014 e 155/2016, nos Decreto nº 10.024/2019, 8.538/2015 e 7.892/2013 e suas alterações, bem como nas demais legislações específicas.

4. JUSTIFICATIVA

4.1 Os instituto(s) e faculdade(s) da Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG necessitam da aquisição de materiais de consumo laboratorial e vidraria, objeto deste Termo, para serem utilizados em aulas práticas e em consumo geral dos instituto(s) e faculdade(s).

5. VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL ESTIMADO

- **5.1** O valor de referência foi baseado em pré-cotações realizadas no mercado, com valor total estimado em R\$ 2.495.438,10 (dois milhões, quatrocentos e noventa e cinco mil, quatrocentos e trinta e oito reais e dez centavos).
 - **5.1.1** O custo estimado por item será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances.
- **5.2** Foram utilizados três orçamentos como referência para composição dos preços, exceto para os itens em que os fornecedores contatados não apresentaram as cotações e que não foi possível cotar via internet.

6. DA ENTREGA DOS MATERIAIS

6.1 Locais e horários para entrega do(s) material(ais):

Nos *campi* da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG. Cidades: Alfenas-MG e Poços de Caldas-MG, das 7h às 10h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis:

➤ <u>Sede Alfenas</u> - Almoxarifado Central, Rua Pio XII, 794 - Centro - Alfenas/MG, Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG, CEP 37130-223.

- ➤ <u>Campus de Poços de Caldas</u> Rod. José Aurélio Vilela, km 533 BR 267 nº 11.990 Bairro Cidade Universitária Poços de Caldas/MG, Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, CEP 37715-400.
- **6.1.1** Será recebido somente nas condições exigidas pelo Edital e seus anexos:
 - **6.1.2 Será recebido definitivamente:** Pelo Requisitante, após o decurso do prazo de observação ou vistoria da quantidade e qualidade dos produtos fornecidos que comprove a adequação do objeto aos termos exigidos, mediante emissão de Termo de Recebimento Definitivo.
- **6.2** O prazo de entrega do objeto proposto deverá ser de **até 30 (trinta) dias** corridos para nacionais e **até 60 (sessenta) dias** para importados, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.
- **6.3** A Licitante vencedora se obriga a cumprir plenamente o previsto no artigo 71 da lei 8666/93 e suas alterações posteriores.

7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- **7.1** Os recursos para aquisição dos materiais objeto do presente registro de preços, de acordo com os quantitativos efetivamente contratados, possuem dotação orçamentária própria e serão certificados por ocasião de cada contratação.
- **7.2** Conforme §2º do art. 7º do Decreto 7.892, de 2013, na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

8. DO PAGAMENTO

- **8.1** O pagamento será efetuado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento definitivo e pela apresentação do documento fiscal, desde que atendidas às exigências do Edital e o disposto no item 8.8 da Instrução Normativa nº 05, de 21/07/95, do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado, mediante crédito em Conta corrente bancária da LICITANTE VENCEDORA, através do Banco do Brasil S/A.
- **8.2** O documento Fiscal terá que ser emitido obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado para a Habilitação, não se admitindo documento Fiscal emitido com outro CNPJ, mesmo aqueles de filiais ou matriz.
- **8.3** Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

8.4 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

8.5 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.6 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

8.7 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

8.8 Considerar-se-á como último dia útil para pagamento, o de emissão da respectiva Ordem Bancária pelo SIAFI (Sistema da administração Financeira do Governo Federal);

8.9 No pagamento serão observadas as retenções, de acordo com a legislação e normas vigentes, no âmbito da União, Estado e Município.

8.10 Poderá ser deduzido do documento Fiscal o valor de multa aplicada.

8.11 Nenhum pagamento será efetuado à LICITANTE VENCEDORA enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

8.12 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX) I = (6/100) I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%.

9. OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR CONTRATADO/ REGISTRADO

- 9.1 O FORNECEDOR CONTRATADO/ REGISTRADO obriga-se a:
- a) Manter, durante a vigência contratual, todas as condições demonstradas para habilitação na licitação efetuada, de modo a garantir o cumprimento das obrigações assumidas;
- b) Acusar o recebimento do pedido dos materiais, através de assinatura na cópia do pedido de material caso o mesmo seja entregue "em mão";
- c) Fornecer os materiais conforme especificações, marcas e preços indicados na licitação supracitada registrados na ARP;
- d) Obedecer aos requisitos mínimos de qualidade, conforme a licitação supracitada;
- e) Providenciar no prazo de <u>03 (três) dias</u>, a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo responsável por seu recebimento, no cumprimento das obrigações constantes no instrumento convocatório e ARP;
- f) Prover e manter condições que possibilitem o atendimento das demandas previstas firmadas a partir da data da assinatura da ARP;
- **g)** Ressarcir os eventuais prejuízos causados à UNIFAL-MG e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometidas na execução das obrigações constantes no instrumento convocatório e ARP;
- h) Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações, e quaisquer outras que forem devidas ao(s) seu(s) empregado(s), referentes à execução do objeto, ficando, ainda, a UNIFAL-MG isenta de qualquer vínculo empregatício, responsabilidade solidária ou subsidiária;
- i) Pagar pontualmente, seus fornecedores e suas obrigações fiscais, relativas ao contrato, com base na ARP, exonerando a UNIFAL-MG de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento;
- j) Substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os itens do objeto em que se verificarem vícios, defeitos, avarias pelo transporte ou incorreções resultantes da fabricação, de seus lacres, embalagens, transporte ou que estejam em desacordo com o estabelecido no Edital e seus anexos, ficando, a UNIFAL-MG, isenta de qualquer responsabilidade sobre o custeio dessa correção;

- **k)** Arcar com todas as despesas operacionais, incluindo despesas de transporte e entregas necessárias ao fornecimento do objeto.
- I) Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidem ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre todos os produtos/materiais contratados;
- m) Todos os dispositivos deste Termo de Referência deverão ser seguidos rigorosamente.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1 A UNIFAL-MG obriga-se a:

- a) solicitar, o eventual fornecimento dos materiais, cujos preços encontram-se registrados na ARP, sendo considerada 01 (uma) unidade de fornecimento a quantidade mínima para efetuar o pedido;
- b) efetuar o pagamento ao fornecedor no valor total, através de nota(s) fiscal(is) dos produtos entregues, se aceitos;
- c) observar para que, durante a vigência da ARP, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigida na licitação, bem como a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;
- d) efetuar o pagamento em até 10 (dez) dias úteis, contados da apresentação da(s) nota(s) fiscal(is),
 correspondente(s) ao(s) fornecimento(s) executado(s);
- e) acompanhar e fiscalizar a perfeita execução da ARP, através de fiscal(is) designado(s) para tal; e
- f) recusar materiais que estejam em desacordo com as especificações dos registrados na ARP.
- g) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

11. DA GARANTIA

11.1 Para cumprimento da garantia, a responsabilidade por todas as despesas diretas ou indiretas que venham a surgir do envio e devolução do(s) material(ais), é da licitante vencedora, ficando, a UNIFAL-MG, isenta de qualquer responsabilidade sobre o custeio da substituição do(s) material(ais).

12. MEDIDAS ACAUTELADORAS

12.1 Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- **13.1** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
 - **13.1.1** não aceitar/retirar a nota de empenho, ou não assinar a ata de registro de preço e/ou o termo de contrato, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
 - 13.1.2 apresentar documentação falsa;
 - **13.1.3** deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
 - **13.1.4** ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - **13.1.5** não mantiver a proposta;
 - 13.1.6 cometer fraude fiscal;
 - **13.1.7** comportar-se de modo inidôneo;
- **13.2** Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o confuio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- **13.3** O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior e na forma dos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93, ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, garantida a prévia defesa, às seguintes sanções previstas nos artigos 81 a 88 da Lei 8.666/93, artigo 7º da Lei 10.520/02, no artigo 49 do Decreto nº 10.024/2019 e do artigo 14 do Decreto 3.555/00:
 - 13.3.1 Advertência
 - **13.3.2** Multa:
- 13.3.2.1 Multa de mora no percentual correspondente a 0,5% (zero vírgula cinco por cento), calculada sobre o valor remanescente do contrato, por dia de inadimplência, até o limite de 15 (quinze) dias úteis de atraso na entrega do material caracterizando inexecução parcial; e
- **13.3.2.2** Compensatória no valor de 10% (dez por cento), sobre o valor remanescente do contrato.
 - **13.3.3** Suspensão temporária de participação em licitação com a Administração;
 - **13.3.4** Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União:
 - **13.3.5** Declaração de inidoneidade.

- **13.4** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- **13.5** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- **13.6** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG SETOR DE COMPRAS



Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Alfenas/MG - CEP 37130-001. Fone: (35) 3701-9100/9103 - Fax: (35) 3701-9104 - compras@unifal-mg.edu.br

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° __ PROCESSO N° 23087.004072/2022-32 PREGÃO ELETRÔNICO N° 002/2022

| AOS | DIAS DO MÊS DE | DE 2022 | 2, A UNIVERSIDAD | E FEDERAL DE |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| ALFENAS – UNIFAL-MG, A | AUTARQUIA DE REGIME ESPI | ECIAL, "EX VI" DA LEI N | ° 11.154, DE 29 DE | JULHO DE 2005, |
| | DA UNIVERSIDADE FEDERAL | | | |
| REGISTRO DE PREÇOS (| (ARP), REFERENTE AO PROC | CESSO LICITATÓRIO - F | Pregão Eletrôn | CO Nº 002/2022, |
| QUE OBJETIVA POSSÍVEI | L AQUISIÇÃO FUTURA DE MA | TERIAIS DE CONSUMO | LABORATORIAL E | VIDRARIA, PARA |
| ATENDER AS NECESSIDA | ADES DAS FACULDADE(S) E | INSTITUTO(S) DA UNIVE | RSIDADE FEDERA | DE ALFENAS - |
| | GA PARCELADA, SEGUNDO C | | | |
| | BEM COMO OBSERVADAS A | | | |
| CONSTITUINDO-SE ESTA | , EM DOCUMENTO VINCULA | ADO E OBRIGACIONAL | ÀS PARTES, À LU | Z DAS REGRAS |
| INSERTAS NO DECRETO | N° 7.892 DE 23/01/2013: | | | |

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

A presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, vincula-se às regras dispostas no **Edital de Licitação nº 002/2022** – modalidade Pregão Eletrônico e seus Anexos.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA E ASSINATURAS DE ATA

De acordo com as normas aprovadas pela Portaria nº 1.002 de 16 de julho de 2010, publicada no D.O.U., dia 19 de julho de 2010, página 27, Seção 1, delegando a Pró-Reitoria de Administração e Finanças da UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS – UNIFAL-MG, a competência para assinar esta ARP em nome do REITOR.

| | | • | | | | |
|------------------------------|-----------|-------------|------|-----------|-------------|-----------------|
| A presente Ata será firmada | nela LINI | FAL-MG | e a | empresa | inscrita no | CNPJ sob o nº |
| 71 prosonto 71ta sora minada | pola orti | I AL IVIO | U U | cilipicou | | 0141 0 300 0 11 |
| , classificada no | processo | licitatório | o do | SRP. | | |

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETO

Possível aquisição futura de materiais de consumo laboratorial e vidraria, com entrega parcelada, para atender as necessidades das faculdade(s) e instituto(s) da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG, por um período de doze (12) meses, a contar da data da formalização desta ARP, conforme descrito na Cláusula sexta desta ARP.

CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA UNIFAL-MG

A UNIFAL-MG obriga-se a:

- a) solicitar, o eventual fornecimento dos materiais, cujos preços encontram-se registrados na presente ARP, sendo considerada 1 (uma) unidade de fornecimento a quantidade mínima para efetuar o pedido;
- b) efetuar o pagamento ao fornecedor no valor total, através de nota(s) fiscal(is) dos produtos entregues, se aceitos:
- c) observar para que, durante a vigência da ARP, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigida na licitação, bem como a sua compatibilidade com as obrigações assumidas:
- d) efetuar o pagamento em até 10 (dez) dias úteis, contados da apresentação da(s) nota(s) fiscal(is), correspondente(s) ao(s) fornecimento(s) executado(s);
 - e) acompanhar e fiscalizar a perfeita execução da ARP, através de fiscal(is) designado(s) para tal; e
 - f) recusar materiais que estejam em desacordo com as especificações dos registrados na ARP.
- g) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR REGISTRADO

- O FORNECEDOR REGISTRADO obriga-se a:
- a) Manter, durante a vigência contratual, todas as condições demonstradas para habilitação na licitação efetuada, de modo a garantir o cumprimento das obrigações assumidas;
- b) Acusar o recebimento do pedido dos materiais, através de assinatura na cópia do pedido de material caso o mesmo seja entregue "em mão";

- c) Fornecer os materiais conforme especificações, marcas e preços indicados na licitação supracitada registrados na ARP;
 - d) Obedecer aos requisitos mínimos de qualidade, conforme a licitação supracitada;
- e) Providenciar no prazo de 03 (três) dias, a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo responsável por seu recebimento, no cumprimento das obrigações constantes no instrumento convocatório e ARP;
- f) Prover e manter condições que possibilitem o atendimento das demandas previstas firmadas a partir da data da assinatura da ARP;
- g) Ressarcir os eventuais prejuízos causados à UNIFAL-MG e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometidas na execução das obrigações constantes no instrumento convocatório e ARP;
- h) Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações, e quaisquer outras que forem devidas ao(s) seu(s) empregado(s), referentes à execução do objeto, ficando, ainda, a UNIFAL-MG isenta de qualquer vínculo empregatício, responsabilidade solidária ou subsidiária;
- i) Pagar pontualmente, seus fornecedores e suas obrigações fiscais, relativas ao contrato, com base na ARP, exonerando a UNIFAL-MG de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento;
- j) Substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os itens do objeto em que se verificarem vícios, defeitos, avarias pelo transporte ou incorreções resultantes da fabricação, de seus lacres, embalagens, transporte ou que estejam em desacordo com o estabelecido no Edital e seus anexos, ficando, a UNIFAL-MG, isenta de qualquer responsabilidade sobre o custeio dessa correção;
- k) Arcar com todas as despesas operacionais, incluindo despesas de transporte e entregas necessárias ao fornecimento do objeto.
- I) Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidem ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre todos os produtos/materiais contratados;
 - m) Todos os dispositivos deste Termo de Referência deverão ser seguidos rigorosamente.

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade do presente Registro de Preços é de 12 (doze) meses, a partir do registro da homologação no sitio do Comprasnet e no Sistema SIASG, podendo ser registrado uma única data de vigência para todos os itens da licitação ou uma data para cada item homologado.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas para atender ao objeto desta licitação correrão à conta do Orçamento Geral da União.

CLÁUSULA OITAVA - DO PREÇO

O preço para o objeto desta presente Ata de Registro de Preços importa na quantia especificada e detalhada na Cláusula Décima Segunda, correspondente ao valor unitário do objeto.

CLÁUSULA NONA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado, conforme descrito na Cláusula Quarta, alíneas de e f. desta ARP, após o aceite definitivo por parte do servidor responsável pela fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO LOCAL E HORÁRIO PARA ENTREGA DO OBJETO

Condições de Entrega:

- a) o prazo para entrega do(s) material(is) será de **até 30 (trinta) dias** corridos para nacionais e **até 60 (sessenta) dias** para importados, a contar do recebimento do Pedido de Material(is);
- b) A solicitação de material(is), será formalizada através do recebimento da Nota de Empenho, numerada e datada, enviada pelos correios ou e-mail, a ser providenciada pela Universidade Federal de Alfenas –UNIFAL-MG;
 - b.1) Quando enviada por e-mail, a empresa deve acusar seu recebimento no exato momento em que recebê-la.
 - c) Locais e horários para entrega do(s) material(is):
 - ➤ Órgão Gerenciador: UASG 153028 No campus da Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG na cidade de: Alfenas-MG e Poços de Caldas-MG, das 7h às 10h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis, e, sendo recebido:
 - ➤ <u>Sede Alfenas Almoxarifado Central</u> Rua Pio XII, 794 Centro Alfenas/MG, Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, CEP 37130-223;
 - ➤ Campus de Poços de Caldas Rod. José Aurélio Vilela, km 533 BR 267 nº 11.990 Bairro Cidade Universitária Poços de Caldas/MG, Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG CEP 37715-400.

- d) todos os itens deverão ser transportados e acondicionados em meio de transporte e embalagens apropriados para cada tipo de material;
 - e) o transporte dos itens até o local de entrega é de responsabilidade exclusiva da Empresa CONTRATADA;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização desta ARP será exercida pelo(s) servidor(es) designado(s) para o serviço de fiscalização e conferência, que terão plenos poderes para:

- a) recusar material(is) em desacordo com o objeto;
- b) promover as medidas que couberem para os casos amparados pelas cláusulas descritas nesta ARP; e
- c) exigir da CONTRATADA a retirada e ou troca imediata de qualquer dos produtos que não estejam em conformidade com os requisitos exigidos e previstos nesta Ata de Registro de Preços ou no Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - PRECO, QUANTITATIVOS e ESPECIFICAÇÕES

O preço registrado, a quantidade, o fornecimento e as especificações dos materiais constantes deste Registro, encontram-se contidos na tabela abaixo e serão adquiridos e pagos conforme previsto no item 24 do Edital de Licitação e Cláusula Nona desta ARP:

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário |
|------|-----------|---------|------------|----------------|
| | | | | |

Marca:

Fabricante:

Subcláusula Primeira

As marcas, fabricantes e modelos registrados nesta Ata deverão ser as mesmas constantes das propostas ofertadas no Portal Compras Governamentais.

Subcláusula Segunda

O preço e fornecedor ora registrados observam a classificação final obtida no procedimento licitatório sobredito, o qual fora processado em estrita vinculação aos critérios estabelecidos no instrumento convocatório de tal certame.

Caso tenha proposta registrada no cadastro de reserva referente ao presente registro de preços, a listagem do cadastro seguirá como anexo a esta Ata.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXECUÇÃO DO PAGAMENTO

O pagamento será realizado através de depósito bancário em até 10 (dez) dias úteis, contados da apresentação da(s) nota(s) fiscal(is), desde que conste o atesto do recebimento definitivo, correspondente(s) ao(s) fornecimento(s) executado(s), conforme previsto no item 24 do Edital de Licitação, salvo por atraso na liberação de recursos financeiros, desde que o(s) adjudicatário(s):

- a) esteja(m) em dia com as obrigações previdenciárias (INSS) e trabalhistas (FGTS);
- b) da consulta ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF); e
- c) Nota(s) Fiscail(s) que indique(m) o número do banco, da agência e da conta corrente (PESSOA JURÍDICA), na qual será realizado o crédito;
- d) CNDT.

Subcláusula única

O pagamento será condicionado ao atesto no respectivo documento fiscal, pelo responsável pelo recebimento do material.

Do montante a ser pago ao contratado, incidirá retenção tributária no percentual de que dispõe a Instrução Normativa SRF nº 480/2004, ou normatização que vier a lhe substituir, nos termos do que dispõe o art. 64 da Lei nº 9.430/96.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA EXISTÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A existência desta ARP não obriga a Administração a firmar as respectivas contratações, facultando-se-lhe a realização de procedimento específico para determinada aquisição, sendo assegurado ao beneficiário deste registro à preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA CONTRATAÇÃO

A contratação junto a cada fornecedor registrado será formalizada, por intermédio de emissão de Nota de Empenho/Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA REVISÃO DE PREÇO

A qualquer tempo, o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de **eventual redução** daqueles praticados no mercado, cabendo à Universidade Federal de Alfenas a convocação do fornecedor registrado para negociar o novo valor.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO CANCELAMENTO DE REGISTRO DE FORNECEDOR

- I O registro do fornecedor será cancelado quando:
- a) descumprir as condições da ata de registro de preços;
- b) não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- d) sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou no art. 7° da Lei nº 10.520, de 2002.
- e) O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos incisos I, II e IV do caput será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- II O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
 - a) por razão de interesse público; ou
 - b) a pedido do fornecedor.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOS CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR

Serão considerados casos fortuitos ou de força maior, para efeito de não aplicação de multas, o inadimplemento decorrente de:

- a) greve geral;
- b) calamidade pública;
- c) interrupção dos meios de transportes;
- d) condições meteorológicas excepcionalmente prejudiciais; e
- e) outros casos que se enquadrem no parágrafo único do art. 393 do Código Civil Brasileiro

Subcláusula Primeira

Os casos acima enumerados devem ser satisfatoriamente justificados pela CONTRATADA perante a Universidade Federal de Alfenas.

Subcláusula Segunda

Sempre que ocorrerem situações que impliquem caso fortuito ou de força maior, o fato deverá ser comunicado à Universidade Federal de Alfenas, até 24 horas após a ocorrência. Caso não seja cumprido este prazo, o início da ocorrência será considerado 24 horas antes da data de solicitação de enquadramento da ocorrência como caso fortuito ou de força maior.

Subcláusula Terceira

- A comunicação por escrito, relativa ao início da ocorrência deverá conter, entre outras, as seguintes informações:
- a) descrição detalhada da ocorrência;
- b) causa (s) determinante (s) da ocorrência:
- c) item da ARP em que se enquadraria a ocorrência;
- d) estudo sintético sobre a possível repercussão da ocorrência no cumprimento do evento;
- e) sugestões sobre possíveis providências, quando for o caso, a serem tomadas pela Universidade Federal de Alfenas para fazer cessar a ocorrência e/ou diminuir seu período de duração;
- f) Providências tomadas pela CONTRATADA para fazer cessar a ocorrência ou minorar seus efeitos devidamente documentados.

Subcláusula Quarta

Cessados os casos ou fatos citados nesta Cláusula, a CONTRATADA deverá, no menor prazo possível, prosseguir no cumprimento do objeto, envidando todos os esforços para manter o prazo de execução estabelecido.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Subcláusula Primeira - Dos casos passíveis de penalização e multa

Ressalvados os casos fortuitos ou de força maior, devidamente comprovados e conforme parágrafo único do artigo 393 do Código Civil, as EMPRESAS LICITANTES estarão sujeitas às penalidades e multas, sem prejuízo das demais sanções legais, garantida a prévia defesa no respectivo processo, em decorrência das seguintes hipóteses:

- a) comportar-se de modo inidôneo;
- b) ensejar o retardamento da execução do certame;

- c) recusa ou atraso injustificado em executar, total ou parcialmente, as Notas de Empenho de Despesas, Ordens de Compra, assinadas pelo Ordenador de Despesa da UNIFAL-MG, os Contratos decorrentes ou em retirar o instrumento substitutivo, quando convocado para tal; e
 - d) deixar de entregar ou apresentar documentação e fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal;

Subcláusula Segunda - Das penalidades

Em qualquer uma das hipóteses antes elevadas, estará o faltoso sujeito às seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária do direito de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Públicas, conforme o art. 87 e incisos da Lei nº 8.666 de 21/06/1993;
- d) impedido de licitar e contratar com a União e descredenciamento no Sicaf pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, conforme o art.7º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002; e
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Federal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a EMPRESA CONTRATADA ressarcir a Universidade Federal de Alfenas pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada.

Subcláusula Terceira - Da aplicação das penalidades

As penalidades serão aplicadas administrativamente, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial.

Subcláusula Quarta - Das multas

As multas impostas a EMPRESA CONTRATADA serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos, ou ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente.

Subcláusula Quinta - Da aplicação das multas

Incorrendo a EMPRESA LICITANTE em qualquer uma das hipóteses descritas nas alíneas a, b, c, e d da Subcláusula Primeira será sancionada as seguintes multas:

- a) De mora no percentual correspondente a 0,5% (zero vírgula cinco por cento), calculada sobre o valor remanescente da contratação, por dia de inadimplência, até o limite de 15 (quinze) dias úteis de atraso na entrega dos materiais caracterizando inexecução parcial; e
 - b) Compensatória no valor de 10% (dez por cento), sobre o valor contratado.

Subcláusula Sexta - Da cumulatividade

A aplicação da penalidade "multa" não impede que seja rescindida unilateralmente a Ata e sejam aplicadas, cumulativamente, as sanções previstas na Subcláusula Segunda, alíneas c e d.

Subcláusula Sétima - Da extensão das penalidades

As sanções dispostas nas alíneas <u>c</u> e <u>d</u> da Subcláusula Segunda poderão ser também aplicadas àqueles que, em razão dos contratos regidos pela Lei nº 8.666/1993:

- a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos:
 - b) tenham praticado atos ilícitos visando frustrar aos objetivos da licitação; e
- c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública, em virtude de atos ilícitos praticados.

Subcláusula Oitava

Deverá ser observado o princípio do Devido Processo Legal na hipótese de aplicação das penalidades nesta Cláusula.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DOS MOTIVOS DE RECISÃO

Constituem motivos para a UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS rescindir a presente ARP, independentemente de procedimento judicial:

- a) não cumprimento de cláusula, subcláusula, inciso, alínea ou prazos constantes desta ARP;
- b) cumprimento irregular de cláusula, subcláusula, inciso, alínea ou prazos constantes desta ARP;
- c) lentidão no cumprimento desta ARP, levando a Universidade Federal de Alfenas a presumir sua não conclusão dos prazos nele estabelecidos;
 - d) atraso injustificado do início da execução do objeto desta ARP;
- e) paralisação da execução do objeto desta ARP, sem justa causa e prévia comunicação à Universidade Federal de Alfenas;
- f) a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contrato com outrem, ou ainda a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Edital e nesta ARP;

- g) desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para fiscalizar a execução do objeto, assim como a de seus superiores;
- h) cometimento reiterado de faltas na execução desta ARP, anotadas na forma do § 1°, art. 67, da Lei n° 8.666/1993;
 - i) decretação de falência;
 - j) dissolução da sociedade;
- k) alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que, a juízo da Universidade Federal de Alfenas, prejudique a execução desta ARP;
- I) quando houver razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo Reitor da Universidade Federal de Alfenas e exaradas no processo administrativo a que se refere esta ARP; e
 - m) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovado, impeditivo da execução desta ARP.

Subcláusula Primeira

Os casos de rescisão serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa.

Subcláusula Segunda

Fica assegurado à CONTRATADA, no caso de rescisão da presente Ata de Registro de Preço por ato unilateral da Universidade Federal de Alfenas, nas hipóteses previstas neste inciso, a defesa prévia no prazo de dez (10) dias da abertura de vista.

Subcláusula Terceira

Se a presente ARP for rescindida, o Termo de Rescisão deverá discriminar:

- a) balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) relação dos pagamentos já efetuados ou ainda devidos; e
- c) indenizações e multas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DAS DIVERGÊNCIAS E FORO

Para resolver as divergências entre as partes, oriundas da execução do presente acordo, fica eleito o FORO da Justiça Federal da Cidade de Varginha-MG.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DOS ORIGINAIS, EXTRATO E CÓPIAS

Da presente Ata, são extraídos os seguintes exemplares:

- a) um original, para a UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS;
- b) um original, para a CONTRATADA;

E por assim acordarem, as partes declaram aceitar todas as disposições estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços que, lida e achadas conforme, vai assinada pelos representantes e testemunhas a seguir, a todo o ato presentes.

| | Alfenas, | de | de 2022. | |
|--------------------|-----------------------------|---|---------------------|--------------------|
| | Pró-Reito | Mayk Vieira C or de Administra - UNIFAL-N | ação e Finanças | |
| | Assinatura d CPF: RG: | lo Representan | te legal da Empresa | |
| Testemunha CPF: | | | | Testemunha CPF: |